







Index for 1897.

(1897-1894) Issued March, 1898.

# Psychological Review

EDITED BY

J. McKEEN CATTELL
COLUMBIA UNIVERSITY

AND

J. MARK BALDWIN
PRINCETON UNIVERSITY

#### WITH THE CO-OPERATION OF

ALFRED BINET, École des Hautes-Études, Paris; JOHN DEWEY, University of Chicago; H. H. DONALDSON, University of Chicago; G. S. FULLERTON, University of Pennsylvania; JOSEPH JASTROW, University of Wisconsin; G. T. LADD, Yale University; HUGO MÜNSTERBERG, Harvard University; M. ALLEN STARR, College of Physicians and Surgeons, New York; CARL STUMPF, University, Berlin; JAMES SULLY, University College, London.

# The Psychological Index, No. 4.

A BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY AND COGNATE SUBJECTS FOR 1897

COMPILED BY

LIVINGSTON FARRAND AND HOWARD C. WARREN

Columbia University Princeton University

WITH THE CO-OPERATION OF

N. VASCHIDE AND B. BORCHARDT

Paris

Berlin

PUBLISHED BI-MONTHLY BY

THE MACMILLAN COMPANY,

41 N. QUEEN ST., LANCASTER, PA.
66 FIFTH AVENUE, NEW YORK; AND LONDON.

Z 7203 1997 V.426

To insure completeness in future issues of The Index, the cooperation of writers and publishers is requested in sending to either of the compilers notices of books or articles, accuracy in the matter of title, journal or publisher, date, place of publication, and number of pages being especially desired.

Notices of any omissions in the present list will be gladly received.

Livingston Farrand,

Columbia University,

New York City, U. S. A.

Howard C. Warren,

Princeton University,

Princeton, N. J., U. S. A.

# CONTENTS.

I. GENERAL:	
a. Text-books and Systematic Treatises,	1- 13
b. Constructive, Historical, Critical and Experimental Books	3
and Articles,	14- 194
c. Methods, Scope and Relations of Psychology,	195- 221
II. GENETIC, COMPARATIVE AND INDIVIDUAL PSYCHOLOGY:	
a. Mental Development, Theory of Evolution, Heredity,	222- 354
b. Comparative Psychology,	355- 387
c. Child Psychology, Pedagogy,	388- 470
d. Anthropology, Sociology,	471- 746
e. Criminology,	747-847
III. ANATOMY AND PHYSIOLOGY OF THE NERVOUS SYSTEM:	
a. In General; Relations of the Nervous System and Con-	0.0
sciousness,	848- 902
c. Spinal Cord and Nerves,	903-962
	1020-1021
	1122-1169
e. The organs of Sense and Movement, ,	1122-1109
IV. Sensation:	
a. In General,	1170-1179
	1180-1269
	1270-1295
	1296-1311
V. Consciousness, Attention and Intellection:	
a. In General,	1312-1353
	1354-1376
	1377-1384
	1385-1409
	1410-1423
	1423-1465
g. Reasoning and Belief; Self-consciousness	1466-1580
VI. FEELING:	
a. In General; Pleasure and Pain,	1581-1588
	1589-1622
	1623-1682

VII. MOVEMENT AND VOLITION:	
a. In General; Movement, Fatigue,	1683-1719
b. Particular Functions,	1720-1742
c. Instinct, Impulse,	1743-1751
d. Ethics and Conduct,	1752-1818
VIII. ABNORMAL AND PATHOLOGICAL:	
a. In General,	1819-1944
b. Disorders of Movement and Speech,	1945-2074
c. Disorders of Sensation, Perception and Memory; Hallucin-	
ations and Illusions,	2075-2236
d. Insanity, Idiocy and Imbecility,	2237-2321
e. Hysteria, Hypnotism and Suggestion,	2322-2465
INDEX OF AUTHORS,	147- 164

The compilers acknowledge the coöperation of the Année Psychologique (N. Vaschide) and the Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane (B. Borchardt).

#### I. General.

- a. Text-books and Systematic Treatises.
- 1. Cantoni, C. Psicologia. 2a ed. riv. Milan, Hoepli, 1897. Pp. 166.
- 2. Drbal, M. Lehrbuch der empirischen Psychologie. Bearb. v. Cornelius u. Flügel. 6. Aufl. 1897.
- 3. Ebbinghaus, H. Grundzüge der Psychologie. 1te Halbbd. Leipzig, Veit & Co., 1897. Pp. 320.
- 4. FAGGI, A. Principj di psicologia moderna. II. Palermo, A. Reber, 1897. Pp. 134.
- 5. Ferreira, C. W. Curso expositivo de psicologia elemental. Montevideo, Dornalche, 1897.
- 6. Hagemann, G. Elemente der Philosophie. III. Psychologie. 6. Aufl. Freiburg i. B., Herder, 1897. Pp. viii+212.
- 7. Harms, F. Psychologie. (Nachlass.) Herausg. v. H. Wiese. Leipzig, Grieben, 1897. Pp. xii+204.
- 8. Höfler, A. Psychologie. Vienna and Prague, F. Tempsky, 1897. Pp. 604.
- Höfler, A. Grundlehren der Psychologie. Vienna and Prague, Temsky, 1897. Pp. 168.
- 10. Janet, Paul. Principes de Métaphysique et de Psychologie. 2 vols. Paris, Delagrave, 1897. Pp. viii+650, 620.
- Ser.) London, W. Scott; New York, Scribners; 1897. Pp. xxiv+500.
- 12. Wundt, W. Grundriss der Psychologie. 2te Aufl. Leipzig, Engelmann, 1897. Pp. xvi+392.
- 13. Wundt, W. Outlines of Psychology. Tr. by C. H. Judd. Leipzig, Engelmann; New York, Stechert; 1897. Pp. xviii+342.
- b. Constructive, Historical, Critical and Experimental Books and Articles.
- 14. ALEMANNI, V. La coscienza fisica. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (II), 211-230.

- 15. Allievo, G. Di alcune forme speciali della vita psichica. Turin, Clausen, 1897.
- 16. BARADUC, H. Les forces inconnues; la force vitale. Chron. Méd., 1897, III, 257-265.
- 17. Berkeley, G. (Sampson, G., Ed'r.). The works of George Berkeley, D.D., Bishop of Cloyne. Vol. I. (W. Introd. by A. J. Balfour.) London, G. Bell & Sons, 1897. Pp. lxi+397.
- 18. BERTHELOT. Science et morale. Paris, Lévy, 1897. Pp. xii +515.
- 19. Braig, C. Die Grundzüge der Philosophie. IV. Bd. Vom Sein. Freiburg i. B., Herder, 1896. Pp. viii+158.
- 20. DE CRAENE, G. De la Spiritualité de l'Ame. Vols. I. II. Louvain, B. Desoer, 1897. Pp. 351, 351.
- 21. Delbœuf, J. Notes sur la Méchanique. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 257-284.
- 22. DWELSHAUVERS, G. Notre bilan philosophique. Rev. de l'Univ. de Brux., 1897, II, 499-512.
- 23. Erdmann, J. E. Psychologische Briefe. 7. Aufl. Leipzig, Reichardt, 1896. Pp. xviii+478.
- 24. ERHARDT, F. Die Wechselwirkung zwischen Leib und Seele. Leipzig, O. R. Reisland, 1897. Pp. 163.
- 25. Ferrière, É. La Cause première d'après les données expérimentales. Paris, Alcan, 1897. Pp. 462.
- 26. Flügel, O. Der substantielle und der actuelle Seelenbegriff und die Einheit des Bewusstseins. Ztsch. f. Philos. u. Päd., 1896, III, 93, 161, 241, 321, 401; 1897, IV, 1.
- 27. GROTE, N. I. [The Concepts of Mind and Mental Energy in Psychology.] Voprosi Philos., 1897, VIII, 801-811.
- 28. Helm. Grundzüge der empirischen Psychologie und Logik. 5. Aufl. Bamberg, Buchner, 1897.
- 29. Jackson, A. W. Philosophy and Immortality. New World, 1897, VI, 38-55.
- 30. James, W. The Will to Believe, and Other Essays in Popular Philosophy. New York and London, Longmans, Green & Co., 1897. Pp. xvii+332.
- 31. KULPE, O. Introduction to Philosophy. Tr. by W. B. Pillsbury and E. B. Titchener. London, Sonnenschein; New York, Macmillans; 1897. Pp. x+256.
- 32. LE DANTEC, F. Le déterminisme biologique et la personnalité consciente. Paris, Alcan, 1897. Pp. 156.
- 33. Lemaitre. A. Contribution à l'étude des phénomènes psychiques. Ann. d. Sc. Psych., 1897, VII, 65-88.

- 34. LOEWENTHAL, E. System und Geschichte des Naturalismus. Berlin, S. Calvary; London, Williams & Norgate; 1897. Pp.
  - 35. LOPATIN, L. [Spiritualism as a Psychological Hypothesis.] Voprosi Philos., 1897, VIII.
  - 36. Lotze, H. Mikrokosmos. 1. Bd. 5. Aufl. Leipzig, S. Hirzel, 1897. Pp. xxii+453.
  - 37. Масн, E. Populär-wissenschaftliche Vorlesungen. 2. unverand. Aufl. Leipzig, J. A. Barth, 1897. Pp. viii+336.
  - 38. Martinazzoli, A., and Cicchitti-Suriani, F. Principi di Filosofia scientifica. Vol. II: Morale, Diritto, Estetica. Turin and Rome, Paravia & Co., 1897. Pp. 264.
  - 39. Marty, A. Was ist Philosophie? (Inaug. Rede, Univ. Prag.)
    Prague, Calve, 1897. Pp. 35.
- 40. Morgan, C. L. The Realities of Experience. Monist, 1897, VIII, 1-18.
  - 41. Penjon, A. Précis de philosophie. Paris, Delaplane, 1897. Pp. 499.
  - 42. Pennisi, M. A. Sintesi cosmica, etc. Catania, 1897. Pp. 100.
  - 43. PIAT, C. La personne humaine. Paris, Alcan, 1897. Pp. 401.
  - 44. Préaubert, E. La Vie, mode de mouvement. Paris, Alcan, 1897. Pp. 310.
  - 45. Reich, E. Der Kosmos der Uebersinnlichen und die Entwickelung der Wesen. Prague, Flemming, 1897.
  - 46. Reich, E. Das Uebersinnliche. *Psych. Stud.*, 1897, XXIV, 15-23.
  - 47. Rey, J. Autour du pessimisme. Rev. Cath. d. Rev., 1897, II, 705-721.
  - 48. Robertson, G. C. (Davids, C. A. F. R., Ed'r.). Elements of General Philosophy. London, J. Murray, 1896. Pp. xiii +365.
  - 49. Romanes, G. J. Essays. Ed. by C. L. Morgan. London and New York, Longmans, 1897. Pp. 253.
- 50. ROMANES, G. J. Mind and Matter and Monism. Ed. by C. L. Morgan. New ed. London and New York, Longmans, 1896. Pp. vii+170.
- 51. Sabatier, A. Esquisse d'une philosophie de la religion d'après la psychologie et l'histoire. Paris, Fischbacher, 1897. Pp. xvi+415.
  - 52. Schmidt, E. von. Zum Begriff und Sitz der Seele. Freiburg i. B., F. Wagner, 1897. Pp. 35.

53. Schopenhauer, A. On Human Nature. Tr. by T. B. Saunders. London, Sonnenschein, 1897. Pp. 132.

54. Schubert-Soldern, R. von. Ueber die analytische Methode und die Selbständigkeit der Philosophie. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 147–156.

55. Seligowitz, B. Elemente der theoretischen Psychologie in Anschluss an den neueren Monismus. I. Th. Cöthen, L. Thiele, 1897. Pp. 40.

56. Seth, A. Man's Place in the Cosmos, and Other Essays. New York, Scribners, 1897. Pp. viii+308.

57. SILBERSTEIN, S. J. The Disclosures of the Universal Mysteries. New York, Philip Cowen, 1897. Pp. viii+297.

58. Smith, G. Guesses at the Riddle of Existence, and other Essays. New York, The Macmillan Co., 1897. Pp. viii+244.

59. STÖCKLEIN, J. Untersuchungen über Bedeutungslehre. (Diss.)
Munich, 1897. Pp. 59.

60. Strada, J. La religion de la science et de l'esprit pur. Tomes I, II. Paris, Alcan, 1897. Pp. xvi+405, xii+578.

61. Svorcik, P. S. Die Theorie der Seelenvermögen. (Prog.) Braunau, 1896. Pp. 40.

62. Wundt, W. System der Philosophie. 2te. umgearb. Aufl. Leipzig, W. Engelmann, 1897. Pp. xviii+689.

63. Zaglia, M. Nozioni di psicogolia e pedagogia. Vol. I. Milan, 1897.

- 64. Adler, C. The International Catalogue of Scientific Literature. Science, 1897, N. S., VI, 184-201.
- 65. ALLEN, G. Spencer and Darwin. Fortn. Rev., 1897, N. S., LXI, 251-262; Pop. Sc. Mo., 1897, L, 815-827.
- 66. Арітzsch, А. Die psychologischen Voraussetzungen der Erkenntniskritik Kants, etc. (Diss.) Halle, 1897. Pp. 45.
- 67. Armstrong, A. C., Jr. Philosophy in American Colleges. Educ. Rev., 1897, XIII, 10-22.
- 68. Baldwin, J. M. Mr. Spencer's Psychology. Amer. Natural., 1897, XXXI, 553-557.
- 69. BAUMANN, J. Ueber Ernst Mach's philosophische Ansichten. Arch. f. Syst. Philos., 1897, IV, 44-64.
- 70. BÉLUGON, L. Enquête sur l'œuvre de Taine. Rev. Blanche, 1897, XIII, 263-296.
- 71. Bentley, I. M. The Psychology of 'The Grammar of Science.' Philos. Rev., 1897, VI, 521-528.

- 72. BINET, A. L'Année psychologique. IIIe Annee, 1896. Paris, Schleicher Fr., 1897. Pp. 825.
- 73. Binet, A. La psychologie moderne et ses récents progrès.

  Année Biol., 1897, I, 593-620.
- 74. BINET, A. Le Dantec's Work on Biological Determinism and Conscious Personality. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 516-522.
- 75. Blanc, E. Histoire de la philosophie. 3 vols. Lyons and Paris, E. Vitto, 1896. Pp. 656, 660, 656.
- 76. Bölsche, W. Fechner. Deutsche Raschau., 1897. XCII, 344-369.
- 77. Bosanquet, B. Philosophy in the United Kingdom in 1896. Arch. f. Syst. Philos., 1897, IV, 117-122.
- 78. Boutroux, E. Études de l'histoire de la philosophie. Paris, Alcan, 1897. Pp. 444.
- 79. Brochard, V. Compte-rendu des ouvrages philosophiques publiés en France pendant l'année 1895. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 403-413.
- 80. BUCHNER, E. F. A Study of Kant's Psychology, with Reference to the Critical Philosophy. *Psychol. Rev.* Monograph Suppl., No. 4, 1897. Pp. xiv+352.
- 81. Cantoni, C. Storia compendiata della filosofia. Milan, Hoepli, 1897. Pp. 517.
- 82. Carstanjen, F. Richard Avenarius and his General Theory of Knowledge, Empiriocriticism. (Tr. by B. Bosanquet.)

  Mind, 1897, N. S., VI, 449-475.
- 83. CAVOTTI, A. Il 'Cósmos Noetós' di Plotino nella sua posizione storica. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (II), 75-91. 182-210.
- 84. Collins, F. H. Epitome of Synthetic Philosophy of Herbert Spencer. W. Pref. by H. Spencer. 4th ed. London, Williams & Norgate, 1897. Pp. xi+680.
- 85. CREDARO, L. Maurizio Guglielmo Drobisch. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 5-21.
- 86. CREDARO, L. Riccardo Enrico Luigi Avenarius. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 22-24.
- 87. Darlu. Notes sur l'enseignement de la psychologie. Rev. Universit., 1897, VI, 225-233.
- 88. DAURIAC, L. La doctrine et la méthode de M. J. Lachelier. Année Philos., 1896 (1897), VII, 63-121.
- 89. Daxer, G. Ueber die Anlage und den Inhalt der transcendentalen Aesthetik in Kants Kritik der reinen Vernunft. (Diss.)
  Erlangen, 1897. Pp. 40.

- 90. Delacroix, H. Avenarius: Esquisse de l' Empiriocriticisme. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 764-779.
- 91. Delbos, V. Matière et Mémoire: Essai sur la relation du corps à l'esprit, par M. Bergson. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 353-389.
- 92. DE SARLO, F. Saggi di filosofia. II. Turin, C. Clausen, 1897. Pp. 259.
- 93. Dessoir, M. Geschichte der neueren deutschen Psychologie. 1te Halbbd. 2te voll. umgearb. Aufl. Berlin, Duncker, 1897. Pp. 356.
- 94. Dessoir, M. Geschichte der Psychologie. Sep.-Dr. aus Rein's Encycl. Handb. d. Päd. Langensalza, Beyer & Söhne, 1896. Pp. 24.
- 95. DE WULF, M. Les lois organiques de l'histoire de la psychologie. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1897, X, 393-410.
- 96. Douglas, C. M. John Stuart Mill. (Autor. deutsche Uebers.) Freiburg i. B. and Leipzig, Mohr, 1897. Pp. x+205.
- 97. Dritter internationaler Congress für Psychologie in München, vom 4. bis 7. August, 1896. Munich, J. F. Lehmann, 1897. Pp. xliv+490.
- 98. Dwelshauvers, G. Leçon d'ouverture aux cours d'introduction à la philosophie et de psychologie. Rev. de l'Univ. de Brux., 1897, III, 103-120.
- 99. DWELSHAUVERS, G. Leçons sur la philosophie de Kant. II. Rev. de l' Univ. de Brux., 1897, II, 689-707.
- 100. Eucken, R. Die Lebensanschauungen der grossen Denker. 2te ungearb. Aufl. Leipzig, Veit; London, Williams & Norgate, 1897. Pp. viii+487.
- IOI. FARRAND, L. The American Psychological Association. Science, 1897, N. S., V, 206-215.
- 102. FISCHER, K. Geschichte der neuern Philosophie. I. Lfg. Heidelberg, C. Winter, 1897. Pp. 160.
- 103. FOUILLÉE, A. Notice sur Charles Secrétan et examen critique de sa philosophie. Sé. et Trav. de l'Acad. d. Sc. Mor. et Pol., 1897, N. S., II, 869-900.
- 104. GAUPP, O. Herbert Spencer. (Frommanns Klassiker, V.) Stuttgart, E. Hauff, 1897. Pp. 160.
- 105. GIRAUD, V. La philosophie de Pascal.—A propos d'une nouvelle édition de Pascal. La Quinz., 1897, IV, 289-313.
- . 106. GÜTTLER, C. Lord Herbert von Cherbury. Munich, Bock, 1897. Pp. 248.

- Muséon, 1897, XVI, 7-20.
  - 108. HARTMANN, E. von. Schellings philosophisches System. Leipzig, H. Haacke, 1897. Pp. ix+224.
- 109. HEYFELDER, V. Ueber den Begriff der Erfahrung bei Helmholtz. Berlin, R. Gärtner, 1897. Pp. 81.
  - 110. Höffding, H. Rousseau und seine Philosophie. (Frommanns Klassiker, IV.) Stuttgart, E. Hauff, 1897. Pp. 158.
  - 111. Höfler, A. Die metaphysischen Theorien von den Beziehungen zwischen Leib und Seele. Prague and Vienna, Temsky, 1897. Pp. 24.
  - 112. Hubson, W. H. Herbert Spencer: The Man and His Work. Pop. Sc. Mo., 1897, L, 433-454.
  - 113. IVANOWSKI, W. N. [The History of the Apperception Doctrine in Psychology.] Voprosi Philos., 1897, VIII.
  - 114. Janet, P. Les travaux du 3e Congrès international de Psychologie. Rev. Gén. des Sc., 1897, VIII, 22-27.
  - psychologische Grundanschauung Schopenhauers. Die psychologische Grundanschauung Schopenhauers. (Diss.)
    Berlin, Mayer & Müller, 1897. Pp. 176.
  - 116. Judd, C. H. Wundt's System of Philosophy. Philos. Rev., 1897, VI, 370-385.
  - 117. Косн, E. Richard Avenarius' Kritik der reinen Erfahrung. I. Arch. f. Syst. Philos., 1897, IV, 1-31.
  - 118. Kodis, J. Der Empfindungsbegriff auf empiriokritischer Grundlage betrachtet. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 425–452.
- Seele und seine Bearbeitung in der kartesianischen Schule. Sonderhausen, 1897. Pp. 14.
  - 120. Krebs, O. Der Wissenschaftsbegriff bei Hermann Lotze. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 26-78, 191-226, 307-331.
  - 121. Kronenberg, M. Kant: sein Leben und seine Lehre. Munich, C. H. Beck, 1897. Pp. v+312.
  - 122. Lacheller, J. Notice sur la vie et les travaux de M. Barthélemy-Saint Hilaire. *Comp. Rend. Acad. d. Sc. Mor. et Pol.*, 1897, CXLVIII, 46–59.
  - 123. LECHALAS, G. Joseph Delbouf: le philosophe. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXV, 385-400.
  - 124. LECHALAS, G. Matière et mémoire d'après le livre de M. Bergson. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXVI, 147-165, 314-335.

- 125. Les maitres de l'hypnotisme et de la psychologie. Le professeur Charles Richet. Rev. de l'Hypnot., 1896, XI, 65-77.
- 126. Liégeois, J. Une vie de savant: Delbœuf. Rev. de l' Hypnot., 1896, XI, 161-173, 193-207.
- 127. Loos, I. The Political Philosophy of Aristotle. Ann. Am. Acad. Pol. and Soc. Sci., 1897, X, No. 3, 1-21.
- 128. MARBACH, F. Die Psychologie des Firmianus Lactantius. Halle, Pfeffer, 1897. Pp. 80.
  - 129. Margerie, A. de. La philosophie de M. Fouillée. *Ann. de Philos. Chrét.*, 1897, XXXV, 424-440; XXXVI, 435-454, 625-647.
  - 130. Margerie, A. de. Mgr. d' Hulst: étude philosophique et réligieuse; ses discours et ses écrits. *Ann. de Philos. Chrét.*, 1897, XXXV, 512-534, 633-656.
  - 131. MERCIER, D. La psychologie de Descartes et l'anthropologie scolastique. (Suite.) Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 386-407.
  - 132. MERZ, J. T. A History of European Thought in the Nineteenth Century. Vol. I. Edinburgh and London, Blackwood & Sons, 1896. Pp. xiv+458.
  - 133. Morselli, E. Osservazioni critiche sul neo misticismo psicologico. Arch. di Anthrop. ed Etnol., 1897, XXVI.
  - 134. Neuville, A. de. Les esprits tapageurs dans les pays Anglo-Saxons. (Sciences occultes.) Rev. des Rev., 1897, XXII, 456-464.
  - 135. Nimz, E. Die afficierenden Gegenstände in Kants Kritik der reinen Vernunft. (Diss.) Erlangen, 1897. Pp. 46.
  - 136. PAGNONE, A. Le intuizioni morali e l'eredità nello Spencer. Turin, Zola, 1897.
  - 137. PARODI. L'idéalisme scientifique.—Durand de Gros. Rev. Philos., 1897, XLIII, 144-159, 280-295.
  - 138. Pillon, F. Bayle historien de la Philosophie: ses remarques critiques sur le dualisme d' Anaxagora. Comp. Rend. Acad. Sc. Mor. et Pol., 1897, CXLVIII, 59-85.
  - 139. PILLON, F. Bibliographie philosophique française de l'année 1896. Année Philos., 1896 (1897), VII, 189–315.
  - 140. Pillon, F. L' Année philosophique; Septième année, 1896. Paris, Alcan, 1897. Pp. 316.
  - 141. Pillon, F. La philosophie de Secrétan. *Rev. Philos.*, 1897, XLIII, 225-251, 358-387, 599-622; XLIV, 53-76.
  - 142. PILLON, F. L'évolution de l'Idéalisme au XVIIIe siécle: La critique de Bayle. Année Philos., 1896 (1897), VII, 121-189.

- 143. Proceedings of the Fifth Annual Meeting of the American Psychological Association, Boston, December, 1896. Psychol. Rev., 1897, IV, 107–141.
- 144. RAUH, F. De l'usage scientifique des théories psychologiques, à propos de deux livres récents. (Paulhan, Ribot.) Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 114-119, 210-220.
- 145. Reiche, A. Die künstlerischen Elemente in der Welt- und Lebensanschuung des Gregor v. Nyssa. Jena and Leipzig, Rassman, 1897. Pp. 60.
- 146. REY, J. Le mouvement philosophique en Allemagne. Rev. Cath. des Rev., 1897, II, 847-855.
- 147. REY, J. L'œuvre philosophique de Mgr. d' Hulst. Rev. Cath. des Rev., 1897, II, 369-384, 540-552.
- 148. RICHET, C., and OTHERS. Dictionnaire de physiologie. Tome II, Fasc. 2-3. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 321-978.
- 149. RIEHL, A. Friedrich Nietzsche der Künstler und der Denker. (Frommanns Klassiker, VI.) Stuttgart, Hauff, 1897. Pp. 132.
- 150. Romano, P. Le origini delle idee e delle conoscenze, secondo A. Conti. Asti, Borignolo, 1897.
- 151. Roure, P. L. La philosophie et la théologie dans leurs rélations d'après M. Paul Janet. Ét. publ. par les Pères de la Comp. de Jésus, 1897, LXXII, 5-25.
- 152. ROYCE, J. Systematic Philosophy in America in the Years 1893, 1894 and 1895. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 245–266.
- in ihrer Abhängigkeit von Aristoteles und Galenos. (Diss. Jena.) Kiel, E. Marquardsen, 1897. Pp. 188.
  - 154. Schwarz, H. Die Lehre vom Inhalt und Gegenstand der Vorgänge des Gegenstandsbewusstseins in Uphues' Psychologie des Erkennens. *Arch. f. Syst. Philos.*, 1897, III, 334-373.
  - 155. SCRIPTURE, E. W. Sources of the New Psychology. Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 98-105.
- 156. Simon, T. Die Psychologie des Apostels Paulus. Göttingen, Vanderhoeck & Ruprecht, 1897. Pp. vi+118.
  - 157. Sonnenschein, W. S. A Bibliography of Philosophy. London, Swan Sonnenschein & Co., 1897.
  - 158. Speck, J. Bonnets Einwirkung auf die deutsche Psychologie des vorigen Jahrhunderts. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1897, X, 504-519; XI, 58-72.

- 159. STEHR, H. Ueber Immanuel Kant. Der Mensch hat keine Vernunft im Sinne Kants. Leipzig, W. Friedrich, 1897. Pp. 114.
- 160. STÖLZLE, R. Karl Ernst von Baer und seine Weltanschauung. Regensburg, Nationale Verlagsanstalt, 1897. Pp. xi+687.
- 161. Thouverez, E. La philosophie de Spir: Pensée et Réalité.

  Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXVI, 257-280, 536-550.
- 162. TIGER, J. De la méthode cartésienne; Aristote et Descartes.

  Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXVI, 74–85.
- 163. Токакку, А. А. [The Third International Psychological Congress in Munich.] Voprosi Philos., 1896, VII.
- 164. Tönnies, F. Der Nietzsche Kultus. Leipzig, Reisland, 1897.
- 165. UEBERWEG. Grundriss der Geschichte der Philosophie. III. Neuzeit. IIter Bd. Bearb. v. M. Heinze. 8. Aufl. Berlin, E. Mittler & Sohn, 1897. Pp. 527.
- 166. VAILATI, G. Sull' importanza delle ricerche relative alla storia della scienze. Turin, Roux, Frassati & Co., 1897. Pp. 22.
- 167. Valdarnini, A. Il metodo e la dottrina della conoscenza in Galileo. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 277-315.
- 168. Vannérus, A. Vid studiet af Wundts Psykologi. Stockholm, Wallin, 1897. Pp. 510.
- 169. Vaschide, N. La psychologie et la presse. Rev. des Rev., 1897, XXI, 389–393.
- 170. Waddington, C. Aristote écrivain et moraliste. I. Comp. Rend. Acad. d. Sc. Mor. et Pol., 1897, CXLVII, 968-986.
- 171. WADDINGTON, C. Observations sur Bayle et Anaxagora. Comp. Rend. Acad. d. Sc. Mor. et Polit., 1897, CXLVIII, 85-88.
- 172. WARREN, H. C. Annual Meeting of the American Psychological Association. *Amer. Natural.*, 1897, XXXI, 169–174.
- 173. WARREN, H. C. Psychology at the British Association. Amer. Natural., 1897, XXXI, 988-990.
- 174. WARREN, H. C. The Year 1896 in Scientific Psychology. Amer. Natural., 1897, XXXI, 248-252.
- 175. Warren, H. C., and Farrand, L. The Psychological Index, No. 3 (1896). New York and London, Macmillan Co., 1897. Pp. 145.
- 176. Weber, A. Histoire de la philosophie européenne. 6e éd. Paris, Fischbacher, 1897. Pp. xii+591.
- I77. WILLMANN, O. Geschichte des Idealismus. Bd. III. Der Idealismus der Neuzeit. Brunswick, F. Vieweg, 1897. Pp. vi+961.

- 178. WILLY, R. Die Krisis in der Psychologie. *Vtljsch f. Wiss. Philos.*, 1897, XXI, 79-96, 227-249, 332-353.
- 179. WILLY, R. Was lehrt der III. Internationale Psychologen-Kongress in München? Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 97–106.
- 180. WINDELBAND, W., and HENSEL, P. Deutsche Litteratur der letzten Jahre über vorkantische neuere Philosophie. *Arch. f. Gesch. d. Philos.*, 1897, X, 290–312, 411–428.
- 181. WITMER, L. Courses in Psychology for Normal Schools. Educ. Rev., 1897, XIII, 45-57, 146-162.
- 182. Woods, J. H. Thomas Brown's Causationstheorie und ihr Einfluss auf seine Psychologie. (Diss.) Strassburg, 1897. Pp. 71.
- 183. Zeller, E. Aristotle and the Earlier Peripatetics. 2 vols. Tr. by F. C. Costelloe and J. H. Muirhead. London and New York, Longmans, 1897. Pp. xi+520, xiii+512.
- 184. Bérillon, E. Notice sur l'Institut psycho-physiologique de Paris. Paris, Berthier, 1897. Pp. 31.
- 185. Casslant, E. Le laboratoire de physiologie des sensations de la Sorbonne. Paris, Génie Moderne, 1897. Pp. 32.
- 186. Dearborn, G. V. Blots of Ink in Experimental Psychology. *Psychol. Rev.*. 1897, IV, 390-391.
- 187. GILBERT, J. A. Researches upon School Children and College Students. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1897, I, 1-39.
- ISS. Minor Studies from the Psychological Laboratory of Cornell University. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 250–267, 405–417; IX, 45–60.
- 189. Minor Studies from the Psychological Laboratory of Leland Stanford, Junior, University. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 394-404.
- Studies in Psychology. Vol. I. Iowa City, Univ. Press, 1897. Pp. 92.
- 191. Sheppard, W. F. On the Geometrical Treatment of the 'Normal Curve' of Statistics, with especial Reference to Correlation and to the Theory of Error. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXII, 170–173.
- 192. Studies from the Harvard Psychological Laboratory. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 246–271, 453–462, 615–640.

- 193. Studies from the Princeton Psychological Laboratory. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 569–614.
- 194. Tangorra, V. Il problema delle leggi statistiche in base alla psicologia contemporanea. Milan, 1897.

### c. Methods, Scope and Relations of Psychology.

- 195. Achelis, T. Völkerkunde und Psychologie. Naturw. Wochensch., 1897, XII, 229-231.
- 196. Arçтowski, H. The Genealogy of the Sciences as the Basis of their Bibliography. Nat. Sc., 1897, X, 395-400.
- 197. BAGLIONI, B. Il metodo positivo nella psicologia. Civitanova-Marche, Natalucci, 1897.
- 198. Bailly, E. Le phénomène psychique devant la science et la raison. Rev. Gén. Intern. Sci. Litt. et Art., 1897, II, 209-227.
- 199. Cornelius, H. Psychologie als Erfahrungswissenschaft. Leipzig, Teubner, 1897. Pp. xv+445.
- 200. D'Alfonso, N. R. La psicologia nel sistema della scienze. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 230-247.
- 201. Elsenhans, T. Das Verhältnis der Logik zur Psychologie. Ztsch. f. Philos. u. Phil. Kr., 1896, CIX, 195-212.
- 202. Elsenhans, T. Selbstbeobachtung und Experiment in der Psychologie. Freiburg i. B., Mohr, 1897. Pp. viii+63.
- 203. GROSJEAN, J. Science et métaphysique. III, IV. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXV, 440-459, 656-670.
- 204. Leclère, A. Science, métaphysique et réligion à propos de la doctrine philosophique de M. A. Sabatier. *Ann. de Philos. Chrét.*, 1897, XXXVII, 257–276.
- 205. Le Conte, J. The Relation of Biology to Philosophy. Arena, 1897, XVII, 549-567.
- 206. Lindsay, J. Recent Advances in Theistic Philosophy of Religion. Edinburgh and London, Blackwood & Sons, 1897. Pp. lvi+547.
  - 207. Lipps, T. Der Begriff des Unbewussten in der Psychologie.

    III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 146-163.
  - 208. Marcuse, A. Die Kritik der Sinneswahrnehmungen bei astronomischen Messungen. Himmel u. Erde, 1897, X, 49-61.
  - 209. McGee, W. J. The Science of Humanity. Science, 1897. N. S., VI, 413-433. Am. Anthrop., 1897, X, 241-271.

- 210. MILLS, W. Psychology and Comparative Psychology. Science, 1897, N. S., V, 718-720.
- 211. NICHOLS, H. Psychology and Physiology. Am. J. of Insan., 1897, LIV, 181-200.
- 212. REHMKE, J. Experience. Philos. Rev., 1897, VI, 608-625.
- 213. Rehmke, J. Fundamental Conceptions of Consciousness. Philos. Rev., 1897, VI, 449-470.
- 214. REMACLE, G. Recherche d'une méthode en psychologie. II. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 320-341.
- 215. REY, J. La science et la religion. État actuel de leurs rapports. Rev. Cath. des Rev., 1897, II, 625-636.
- 216. RITCHIE, D. G. The Relation of Logic to Psychology. II Philos. Rev., 1897, VI, 1-17.
- 217. SCHUPPE, W. Begriff und Grenzen der Psychologie. Ztsch. f. Imman. Philos., 1896, I. (Pp. 40.)
- 218. STRATTON, G. M. Child-Study and Psychology. Educ. Rev., 1897, XIV, 132+139.
- 219. STUMPF, C. Eröffnungs-Rede. III. Intern. Congress f. Psychol., 1897, 3-16.
- 220. TANZI, E. I limiti della Psicologia. (Disc. inaug.) Florence, 1897.
- 221. TANZI, E. The Limits of Psychology. Alienist and Neurol., 1897, XVIII, 340-358.

# [See also IId, IIIa, VIId.]

## II. Genetic, Comparative and Individual Psychology.

- a. MENTAL DEVELOPMENT, THEORY OF EVOLUTION, HEREDITY.
- 222. Andrews, G. F. The Living Substance; as Such; and as Organism. Suppl. Jour. of Morph., 1897. Pp. 1-176.
- 223. ARGYLL, DUKE OF. Mr. Herbert Spencer and Lord Salisbury on Evolution. Nineteenth Cent., 1897, LXI, 387-404, 569-
- 224. BAILEY, L. H. The Survival of the Unlike. New York and London, Macmillan, 1896. Pp. 515.
- 225. BALDWIN, J. M. Determinate Evolution. Psychol. Rev., 1897, IV, 393-401. Princeton Contrib. to Psychol., 1897, II, 90-98.

- 226. BALDWIN, J. M. Organic Selection. *Nature*, 1897, LV, 558; *Science*, 1897, N. S., V, 634-636.
- 227. BALDWIN, J. M. Determinate Variation and Organic Selection. Science, 1897, N. S., VI, 770-773.
- 228. Baldwin, J. M. Organische Selektion. Biol. Centralbl., 1897, XVII, 385-387.
- 229. BARR, M. W. Some Studies in Heredity. Jour. Psycho-Asthenics, 1896, I, 1-7.
- 230. Bather, F. A. Cope's 'Factors of Evolution.' *Nat. Sc.*, 1897, X, 37-46.
- 231. Beddoe, J. Selection in Man. Sci. Prog., 1896-7, I, 167-177.
- 232. Bernhardt, W. Natural Impulses. Amer. Natural., 1897, XXXI, 582-587.
- 233. BILLIA, L. M. Sull' ipotesi dell' evoluzione. Turin, Bocca, 1897. Pp. 41.
- 234. Boulay, N. Les origines de l'espèce humain. Paris, 1897. Pp. 38.
- 235. Bradford, E. H. An Examination of Human Gait. Boston Med. and Surg. Jour., 1897, CXXXVII, 329-332.
- 236. Brunetière, F. La moralité de la doctrine evolutive. Paris, Firmin-Didot, 1896. Pp. 92.
- 237. BUCHNER, L. Lamarck, Cuvier, Darwin. Rev. d. Rev., 1897, XXII, 261-267.
- 238. Bucke, R. M. Mental Evolution in Man. Brit. Med. Jour., 1897, II, 643-645; Med. Rec., 1897, LII, 414-417; Montreal Med. Jour., 1897, XXVI, 322-330.
- 239. Bumpus, H. C. A Contribution to the Study of Variation. Jour. of Morph., 1897, II, 455-482.
- 240. CAPYS. Criticism on Darwin's, Wallace's and Hæckel's Evolution Theories. London, Hodgson, 1897. Pp. 40.
- 241. Cattaneo, G. I fattori dell' evoluzione organica. (Disc. inaug.). Genoa, Martini, 1897. Pp. 64.
- 242. CHAINE, J. Distinction et origine des règnes animal et végétal. Gaz. Hebd. d. Sc. Méd. d. Bordeaux, 1897, XVIII, 281-283.
- 243. Charrin, A. Influences exercés par les états pathologiques des générateurs sur la constitution des descendants. *Gaz. des Hop.*, 1897, LXX, 863–865.
- 244. Chiaventino. Polidactilia ereditaria. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 434–436.

- 245. CLODD, E. Pioneers of Evolution from Thales to Huxley, with an intermediate chapter on the causes of the arrest of the movement. London, Richards, 1897. Pp. xii+252.
  - 246. COCKERELL, T. D. A. Specific Characters. Nature, 1897. LV, 414-415.
  - 247. Cockerell, T. D. A. Definite Variations. Nature, 1807. LV, 438-439.
  - 248. Cockerell, T. D. A. Specific Physiological Characters. Nature, 1897, LVI, 11-12.
  - 249. COCKERELL, T. D. A. 'The Present Evolution of Man.' Science, 1897, N. S., VI, 562-563.
  - 250. Common, T. Human Evolution according to Nietzsche. Nat. Sc., 1897, X, 393-394.
  - 251. COMMONS, J. R. Natural Selection, Social Selection and Heredity. Arena, 1897, XVIII, 90-97.
  - 252. COPE, E. D. The Inheritance of Acquired Characteristics. Science, 1897, N. S., V, 633-634.
  - 253. COPE, E. D. Psychic Evolution. Amer. Natural., 1897, XXXI, 91-93.
  - 254. COPE, E. D. Mrs. Helen Gardener on the Inheritance of Subserviency. Amer. Natur., 1897, XXX, 253-255.
  - 255. Coste, F. H. P. Professor Schiller on Darwinism and Design. Nat. Sc., 1897, XI, 408-414.
  - 256. Coste, F. H. P.; Wells, H. G. Human Evolution according to Mr. H. G. Wells. Nat. Sc., 1897, X, 184-187, 242.
  - 257. Cuénot, L. Sur le mécanisme de l'adaptation fonctionelle: réponse à M. Le Dantec. Bull. Sc. d. l. France et d. l. Belg., 1897, XXX, 273-276.
  - 258. D'Alfonso, N. R. Alimento e educazione organica. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 89-104.
  - 259. Dallemagne, J. Biologie et Sociologie. Rev. de l' Univ. de Brux., 1897, II, 425-445, 533-552.
  - 260. DAVENPORT, C. B. The Term 'Internal Secretions.' Science, 1897, N. S., VI, 215.
  - 261. Debierre, C. L'hérédité; normale et pathologique. Monograph. Clin. No. 4. Paris, Masson, 1897. Pp. 40.
  - 262. DELAGE, Y., and POIRAULT, G. L' hérédité. Année Biol., 1897, I, 460-464.
  - 263. DELAGE, Y., and Poirault, G. La variation. Année Biol. 1897, I, 488-492.
  - 264. DELAGE, Y., and POIRAULT, G. L' origine des espèces. Année Biol., 1897, 524-528.

- 265. Demoor, J., Massart, J., and Vandervelde, E. L' Évolution régressive en biologie et en sociologie. Paris, Alcan, 1897.
- 266. Demoor, J., Massart, J., and Vandervelde, E. La régression dans l'évolution des organismes et des sociétés. *Rev. Scient.*, 1897, 4e S., VII, 458-464.
- 267. Dwight, T. Organic Selection. Science, 1897, N. S., VI, 703.
- 268. Earle, C. On the Affinities of Tarsius: A Contribution to the Phylogeny of the Primates. *Amer. Natural.*, 1897, XXXI, 569-575, 680-689.
- 269. Edinger, L. Die Entwickelung des Sehens. Ber. d. Senckenb. Naturf. Ges., 1896, XIX, 104-107.
- 270. EIMER, T. On Species-Formation, or the Segregation of the Chain of Living Organisms into Species. *Monist*, 1897, VIII, 97-122.
- 271. EMERY, C. Gedanken zur Descendenz- und Vererbungstheorin.

  Biol. Centralbl., 1897, XVII, 142-146.
- 272. EWART, J. C. The Penycuik experiments: Telegony, with Observations on the Striping of Zebras and Horses, and on Reversion (Atavism) in the Equidæ. Veterinarian (London), 1897, LXX, 599-627.
- 273. FARGES, A. L'évolution et les évolutions: l'origine des espèces; l'homme. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXVII, 307-334.
- 274. FLAGG, C. H. The Pathology of Evolution. Med. Rec., 1897, LII, 450-452.
- 275. Galton, F. Note to the Memoir by Prof. Karl Pearson on Spurious Correlation. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LX, 498-502.
- 276. Galton, F. The Average Contribution of Each Several Ancestor to the Total Heritage of the Offspring. *Proc. Roy.* Soc., 1897, LXI, 401-413.
- 277. Galton, F. Hereditary Colour in Horses. Nature, 1897, LVI, 598-599.
- 278. Galton, F. Rate of Racial Change that Accompanies Different Degrees of Severity in Selection. *Nature*, 1897, LV, 605-606.
- 279. GAUDRY, A. The Animate World as a Unity. (Tr. fr. Rev. d. Deux-Mondes.) Pop. Sc. Mo., 1897, L, 531-533.
- 280. GLANGEAUD, P. Le Pithecanthropus erectus. *Nature* (Paris), 1897, XXV, 338-340.
- 281. Graham, D. Is Natural Selection the Creator of Species? London, Digby, Long, 1897. Pp. 303.
- 282. Gulick, J. T.; Cockerell, T. D. A. The Utility of Specific Characters. *Nature*, 1897, LV, 508-509; LVI, 31.

- 283. HAACKE, W. Grundriss der Entwicklungsmechanik. Leipzig, A. Georgi, 1897. Pp. xii+398.
- 284. HALLERVORDEN. Allgemeines über Interferenz und Geschlechtsvererbung. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., 1897, N. F., VIII, 179-182.
- 285. HARRIS, G. Moral Evolution. London, Clark, 1897. Pp. 500.
- 286. HARTOG, M. The Fundamental Principles of Heredity. Nat. Sc., 1897, XI, 233-239, 305-316.
- 287. HEPBURN, D. The Trinil Femur (Pithecanthropus erectus), Contrasted with the Femora of Various Savage and Civilized Races. Journ. of Anat. and Physiol., 1897, XXXI, 1-17.
- 288. Holbrook, M. L. Stirpiculture; or the Improvement of Offspring through wiser Generation. N. Y., Holbrook, 1897. Pp. 192.
- 289. Hubrecht, A. A. W. The Descent of the Primates. N. Y. Scribners, 1897. Pp. 41.
- 290. HUTCHINSON, W. The Value of Pain. Monist, 1897, VII, 494-504.
- 291. HUTTON, F. W. The Place of Isolation in Organic Evolution. Nat. Sc., 1897, XI, 240-246.
- 292. HYATT, A. Cycle in the Life of the Individual (Ontogeny) and in the Evolution of its own Group (Phylogeny). Proc. Am. Acad. of Arts and Sc., 1897, XXXII, 209-224; Science, 1897, N. S., V, 161-171.
- 293. HYATT, A. The Influence of Woman in the Evolution of the Human Race. Nat. Sc., 1897, XI, 89-93.
- 294. JENKINS, S. Origin of the Vertebrates. Med. Age, 1897, XV, 193-200.
- 295. JORDAN, D. S. Evolution: What It Is, and What It is Not. Arena, 1897, XVIII, 145-159.
- 296. KIERNAN, J. G. Transformation of Heredity. Medicine, 1897, III, 723-734.
- 297. Kunstler, J. Influence des conditions de milieu sur l'évolution individuelle. Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 771-774.
- 298. LE DANTEC, F. Le determinisme biologique et la personnalité consciente. Paris, Alcan, 1897. Pp. 162.
- 299. LE DANTEC, F. Pourquoi l'on devient vieux. Rev. Philos., 1897, XLIII, 337-358, 469-480.
- 300. LE DANTEC, F. Les théories néo-lamarckiennes. Rev. Philos., 1897, XLIV, 449-475, 561-590.

- 301. Lee, A., and Pearson, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. On the Relative Variation and Correlation in Civilized and Uncivilized Races. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXI, 343-356; *Science*, 1897, N. S., VI, 49-50.
- 302. Liersch. Ueber die Ursache und die Bedeutung der Linkshändigkeit. Heilkunde, 1896, I, 172-174.
- 303. LOEB, J. On Egg-Structure and the Heredity of Instincts.

  Monist, 1897, VII, 481-493.
- 304. Lombroso, C. The Heredity of Acquired Characteristics. Forum, 1897, XXIV, 200-208.
- 305. Macfarlane, J. M. Inheritance of Acquired Characteristics. Science, 1897, N. S., V, 935-945.
- 306. Маноидели, Р. G. Le principe du transformisme. Rev. Mens. d. l' École d' Anth., 1897, VII, 193-207; Rev. Cath. d. Rev., 1897, V, 740-748.
- 307. Manouvrier, L. Pithecanthropus erectus. (Tr. by G. G. MacCurdy.) Am.. J. of Sc., 1897, 4th S., IV, 213-234.
- 308. Mariupolsky, M. L. Zur Geschichte des Entwickelungsbegriffs. (Bern. Stud. z. Phil. u. i. Gesch.) Bern, Steiger, 1897. Pp. 120.
- 309. MATHEWS, A. Internal Secretions considered in Relation to Variation and Development. *Science*, 1897, N. S., V, 683-685.
- 310. Mehnert, E. Kainogenese eine gesetzmässige Abänderung der embryonalen Entfaltung in Folge von erblicher Uebertragung in der Phylogenese erworbener Eigenthümlichkeiten; eine biologische Studie. *Morph. Arb.*, 1897, VII, 1–156.
- 311. Mies. Ueber das Verhältniss der Hirn zum Rückenmarksgewicht, ein Unterscheidungsmerkmal zwischen Mensch und Thier. *Dtsche. Med. Wohnschr.*, 1897, XXIII, 152.
- 312. MILESI, G. B. L'evoluzione studiata nel sistema delle sue cause. Turin, 1896. Pp. 556.
- 313. MILLS, W. The Significance of Internal Secretion. Science, 1897, N. S., V, 920-921.
- 314. Morgan, C. L. Organic Selection. *Science*, 1897, N. S., V, 994-995.
- 315. Nichols, H. The Biologic Origin of Mental Variety. II.

  Amer. Natural., 1897, XXXI, 3-15.
- 316. NOBLE, E. The Principle of Economy in Evolution. Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 324-340.
- 317. ORTMANN, A. E. On Natural Selection and Separation. Proc. Amer. Philos. Soc., 1897, XXXV.

- 318. OSBORN, II. F. The Limits of Organic Selection. Amer. Natural., 1897, XXXI, 944-950.
- 319. OSBORN, H. F.; POULTON, E. B. Organic Selection. Science, 1897, N. S., VI, 583-587.
- 320. PAWLIKOW, C. La condition nécessaire de la vie et de l'évolution considérée comme condition de la maladie et du dépérissement senile de l'organisme. Moscow, Lang, 1897. Pp. 89.
- 321. PEARSON, K. The Chances of Death, and Other Studies in Evolution. 2 vols. New York and London, E. Arnold, 1897. Pp. ix+388, 460.
- 322. Pearson, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution.—Spurious Correlation. W. Note by F. Galton. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LX, 489–502.
- 323. Pearson, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution.—IV. On the Probable Errors of Frequency Constants and on the Influence of Random Selection on Variation and Correlation. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXII, 173-176.
- 324. PEARSON, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution: Regression, Heredity and Panmixia. *Phil.* Trans., 1897, CLXXXVII, 253-318.
- 325. Pearson, K. On the Scientific Measure of Variability. Nat. Sc., 1897, XI, 115-118.
- 326. Pearson, K. Reproductive Divergence: A Factor in Evolution? Nat. Sc., 1897, XI, 317-320.
- 327. Quinton, R. L'évolution animale, fonction du refroidissement du globe. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 831-835.
- 328. REGNAUD, P. Précis de logique évolutionniste. Paris, Alcan, 1897. Pp. 215.
- 329. Reibmayr, A. Inzucht und Vermischung beim Menschen. Leipzig u. Vienna, Denticke, 1897. Pp. vi+268.
- 330. Reid, G. A. The Present Evolution of Man. Science, 1897, N. S., VI, 368-372.
- 331. Reid, G. A. Characters, Congenital and Acquired. Science, 1897, N. S., VI, 896-902, 933-947.
- 332. Reid, G. A. The Prehensile Power of the Hands of the Human Infant. Lancet, 1897, II, 1077.
- 333. Ridpath, J. C. The True Evolution. Arena, 1897, XVII, 1097-1114.
- 334. Romanes, G. J. Darwin and After Darwin. III. Isolation and Physiological Selection. Chicago, Open Court Co., 1897. Pp. vi+181.

- 20
- 335. Romanes, G. J. On Isolation in Organic Evolution. *Monist*, 1897, VIII, 19-38.
- 336. Sadger, J. Das Wunder vom denkenden Eiweiss. *Dtsche Rev.*, 1897, XXII, 203–226.
- 337. Schultze, O. Ueber den Pithecanthropus erectus Dubois. Sitzungsb. d. Phys.-Med. Ges. z. Würzburg, 1896, 129-133.
- 338. Shute, D. K. Heredity with Variation. N. Y. Med. Journ., 1897, LXVI, 341-346.
- 339. SMYTH, N. The Place of Death in Evolution. London, Unwin, 1897. Pp. 227.
- 340. Steffan, P. Wie kommt der Mensch zum vernunftgemässen Gebrauch seiner Sinnesorgane? Org. d. Taubst.-Anst in Deutschl., 1897, XLIII, 161-175.
- 341. TAYLER, J. L. The Relation of Acquired Modifications to Heredity. Nat. Sc., 1897, XI, 247-250.
- 342. Tissié, P. L'hérédité des tendances et la fatigue avant la naissance. Rev. Scient., 1897, 4e S., VIII, 7-14.
- 343. Unbehaun, J. Versuch einer philosophischen Selektionstheorie. Biol. Centralbl., XVII, 124-128.
- 344. Velzen, II. T. van. De Oorsprong van de dierlijke lichamen. Leeuwarden, Meyer & Schaafsma, 1897. Pp. 54.
- 345. VERNON, H. M. The Causes of Variation. Sc. Progress, 1896-7, I, 229-240.
- 346. VERNON, H. M. Reproductive Divergence: An Additional Factor in Evolution, Nat. Sc., 1897, XI, 181-189, 404-407.
- 347. VIGNOLI, T. Intorno al fattori della evoluzione biologica. Rendic. R. I. Lombard., 1897, 2e S., XXX, 304-310.
- 348. Virchow, R. Die Continuität des Lebens als Grundlage der Modernen biologischen Auschanung. Arch. f. Path. Anat., 1897, 4-15.
- 349. Virchow, R. Sur la continuité de la vie comme base d'une conception biologique. Presse Méd., 1897, II; Trib. Méd., 1897, XXX, 701–706.
- 350. Weber, L. Sur la doctrine de l'évolution dans ses rapports avec la linguistique, à propos d'une ouvrage récent. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 71-86.
- 351. Welch, W. H. Adaptation in Pathological Processes. Science, 1897, N. S., V, 813-832.
- 352. Weldon, W. F. R. Karl Pearson on Evolution. Nat. Sci., 1897, XI, 50-54.
- 353. WILLIAMS, H. S. On the Theory of Organic Variation. Science, N. S., VI, 73-85.

354. Worthington, S. M. The Inheritance of Mutilations and Other Inheritances. Med. Rec., 1897, LI, 286.

#### b. Comparative Psychology.

- 355. BAKER, F. C. On the Effect of Music on Caged Animals. Amer. Natural., 1897, XXXI, 460-463.
- 356. BERNARD, H. M. The Light-Sensations of Eyeless Animals. Nat. Sc., 1897, X, 173-180.
- 357. Borzi, A. Contribuzioni alla conoscenza dei fenomeni di sensibilità delle piante. Palermo, 1897.
- 358. Cornish, C. J. Animals at Work and Play. 2d ed. London, 1897. Pp. 323.
- 359. DAVENPORT, C. B., and CANNON, W. B. On the Determination of the Direction and Rate of Movement of Organisms by Light. Journ. of Physiol., 1897, XXI, 22-32.
  - 360. Delbouf, J. Affections and Jealousies of Lizards. (Tr. fr. Rev. Scient.) Pop. Sc. Mo., 1897, L, 395-399.
- 361. EDINGER, L. Have Fish a Memory? A Chapter in the Evolution of the Brain. (Abstract fr. original.) Nat. Sc., 1897, X. 118-121.
- 362. Edinger, L. Les poissons possèdent-ils de la mémoire? (Quest.) Rev. Philos., 1897, XLIII, 336.
- 363. FABRETTI, C. Il suicidio di una vacca. Gior. d. R. Soc. e. Accad. Vet. Ital., 1897, XLVI, 407-411.
- 364. Féré, C. Sur la psychologie de l'infanticide chez les animaux. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 669.
- 365. Féré, C. Les perversions sexuelles chez les animaux. Rev. Philos., 1897, XLIII, 494-503.
- 366. FERRERO, G. The Idea of Murder among Men and Animals. Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 805-810.
- 367. Grassi, B., and Sandias, A. The Constitution and Development of the Society of Termites. Quart. J. Micr. Sci., 1897, No. 157, 1-76.
- 368. Hodge, C. F. Experiments on the Physiology of Alcohol, made under the Auspices of the Committee of Fifty. Pop. Sc. Mo., 1897, L, 594-603, 796-812.
- 369. Hunt, H. E. Observations of Newly Hatched Chicks. Am. J. of Psychol., 1897, IX, 125-127.
- 370. Instinct in the Animal and Vegetable Kingdom. Edinb. Rev., 1897, CLXXXVI, 173-187.

- 371. Jennings, H. S. Studies on Reactions to Stimuli in Unicellular Organisms. *Journ. of Physiol.*, 1897, XXI, 258-322.
- 372. Landois, H. Haben die Fische Gedächtniss? Zool. Garten, XXXVIII, 124-125.
- 373. Letourneau, C. L'éducation dans le règue animal. Rev. Mens. d. l'École d'Anth., 1897, VII, 97-115.
- 374. Mills, W. The Psychic Development of Young Animals and its Physical (Somatic) Correlation, with Special Reference to the Brain. *Trans. Roy. Soc. Canada*, 1896, II (Sec. IV), 19-24.
- 375. MILLS, W. A Study of Fear. Science, 1897, N. S., V, 153.
- 376. MITCHELL, C. A. The Evolution of Bird-Song, with Observations on the Influence of Heredity and Imitation. London, 1896. Pp. 253.
- 377. Mouton, E. La moralité chez le singe. Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 80-82.
- 378. Parville, H. de. La mémoire des poissons. *La Nature*, 1897, XXV (II), 294-295, 326-327.
- 379. PAWEL. Die Spiele der Tiere. Ztsch. f. Turnen u. Jugendspiel., 1897, V.
- 380. Perrier, E. Les colonies animales et la formation des organes. Rev. Encycl., 1897, VII.
- 381. Piat, C. Parole et langage: Y a-t-il une lueur de réflexion dans le langage des bêtes? Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXVI, 62-74, 188-198.
- 382. PLATEAU, F. (Mitgeteilt v. Tiebe.) Wodurch locken die Blumen Insekten an? Biol. Centralbl., XVI, 417-420.
- 383. Schultze, F. Vergleichende Seelenkunde. Bd. I, 2. Abt. Die Psychologie der Tiere und Pflanzen. Leipzig, E. Günther. 1897.
- 384. STANLEY, H. M. Highhole Courtship. Science, 1897, N. S., V, 921.
- 385. SZEKELY E., [Instinct and Reason.] Böscl. Fol., 1897.
- 386. WASMANN, E. Instinct und Intelligenz im Thierreich. Freiburg i. B., Herder, 1897. Pp. viii+94.
- 387. Wasmann, E. Vergleichende Studien über das Seelenleben der Ameisen und der höheren Tiere. Stimmen a. Maria Laach, Ergzgsh. 70. Freiburg i. B., Herder, 1897. Pp. vii+122.

### c. CHILD PSYCHOLOGY, PEDAGOGY.

- 388. BALDWIN, J. M. Le développement mental chez l'enfant et dans la race. Trad. par Nourry. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. xy + 464.
- 389. Bécigneul, J. Étude de psycho-physiologie sur le développement des facultés intellectuelles chez l'enfant. Ann. d. Philos. Chrét., 1897, XXXV, 370-384, 535-543.
- 390. BEEBE, J. E. The Motor and Sensory Child. Child-Study Mo., 1897, III, 14-25.
- 391. BEMIES, C. O. Two Pedagogical Laws. Child-Study Mo., 1897, II, 609-617.
- 302. Binet, C. La précocité intellectuelle dans la famille Pascal. Arch. Méd. d' Angers., 1897, I, 377-384.
- 393. BOEHME, F. M. Deutsches Kinderlied und Kinderspiel. Leipzig, Breitkopf u. Härtel, 1897.
- 304. Boas, F. The Growth of Children. Science, 1897, N. S., V, 570-573.
- 395. Brown, E. E., ED'R. Notes on Children's Drawings. Univ. of Cal. Stud., Vol. II, 1. Berkeley, Cal., 1897. Pp. 75.
- 396. BUCKMAN, S. S. The Speech of Children. Nineteenth Cent., 1897, LXI, 793-807.
- 397. BUTLER, N. M. The Meaning of Infancy and Education. Educ. Rev., 1897, XIII, 58-75.
- 398. CHANDLER, K. A. Children's Purposes. Child-Study Mo., 1897, III, 130-139.
- 399. Child-Study. Reports and Discussion. Trans. Ill. Soc. Child-St., 1897, II, 7-14, 28-67, 77-80, 136-174, 198-200.
- 400. CLARK, J. S. Some Observations on Children's Drawing. Educ. Rev., 1897, XIII, 76-82.
- 401. Compayré, G. Lo svolgimento intellettuale e morale del Bambino. Trad. d. A. Valdarnini. Rome, Paravia, 1897.
- 402. DAVID, J. W. Ueber die Schwankungen in der geistigen Entwickelung des Kindes. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 449-452.
- 403. DEFERT, L. L'enfant et l'adolescent dans la société moderne. Paris, 1897. Pp. xix+221.
- 404. DEWEY, J. The Interpretative Side of Child-Study. Trans. Ill. Soc. for Child-St., 1897, II, 17-27.
- 405. Elsenhans, T. Nachtrag zu Ebbinghaus' 'Kombinationsmethode.' Ztsch. f. Psychol., 1897, XIII, 460-463.

- 406. Hall, G. S. The Methods, Status and Prospects of the Child-Study of To-day. Trans. Ill. Soc. Child-St., 1897, II, 178-191.
- 407. Hall, G. S., and Croswell, T. R. Topical Syllabi for Child-Study. *Child-Study Mo.*, 1897, III, 75.
- 408. HALL, W. S. First 500 Days of a Child's Life. (III-V.) Child-Study Mo., 1897, II, 458-473, 522-537, 586-608.
- 409. Jahn, M. Psychologie als Grundwissenschaft der Pädagogik.
  2. Aufl. Leipzig, Dürr, 1897. Pp. vii+413.
- 410. JASTROW, J. The Statistical Study of Mental Development. Trans. Ill. Soc. Child-St., 1897, II, 100-108.
- 411. Keller, R. Pädagogisch-psychometrische Studien. Biol. Centralbl., 1897, XVII, 440-464.
- 412. LANCASTER, E. G. The Psychology and Pedagogy of Adolescence. Ped. Sem., 1897, V, 61-128.
- 413. LANG, A. Genius in Children. *North Am. Rev.*, 1897, LXIV, 32-37.
- 414. LINDLEY, E. H. A Study of Puzzles, with Special Reference to the Psychology of Mental Adaptation. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 431-493.
- 415. LOUCH, M. Difference between Children and Grown Up People from the Child's Standpoint. *Ped. Sem.*, 1897, V, 129-135.
- 416. Luckey, G. W. A. Lines of Child-Study for the Teacher. Educ. Rev., 1897, XIV, 340-347.
- 417. MARPILLERO, G. Le idee della vita e della morte nei bambini. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 316-353.
- 418. MARRO, A. La pubertà, studiata nell' uomo e nella donna. Turin, Bocca, 1897.
- 419. Monroe, W. S. Child-Study and School Discipline. *Educ. Rev.*, 1897, XIV, 451–456.
- 420. NASON, C. D. Some Biological Aspects of Child-Study. Educ., 1897, XVIII, 229-234.
- 421. Oltuszewski, W. Die geistige und sprachliche Entwickelung des Kindes. Berlin, Fischer, 1897. Pp. 43.
- 422. O'Shea, M. V. When Character is Formed. *Pop. Sc. Mo.*, 1897, LI, 648-661.
- 423. PAYNE, B. The Child-Study of Froebel. *Trans. Ill. Soc. Child-St.*, 1897, II, 115-125.
- 424. PREYER, W. Die Psychologie des Kindes. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 80-94.
- 425. PREYER, W. Farbenunterscheidung und Abstraktion in der ersten Kindheit. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 321-328.

- 426. Régis. Précocité psychique rare chez un enfant de deux ans et demi. Mém. c. Bull. Soc. d. Méd. e. d. Chir. d. Bordeaux, 1897, 186–195.
- 427. SCHALLENBERGER, M. Professor Baldwin's Method of Studying the Color-Perception of Children. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 560-576.
- 428. Smedley, F. W. A Report of the Sensory and Motor Abilities of the Pupils of the Chicago University Primary School, etc. *Trans. Ill. Soc. Child-St.*, 1897, II, 85-90.
- 429. SOUTHARD, W. F. The Development of the Child as Modified by the Condition of his Eyes. Refractionist (Boston), 1896-7, III, 129-144.
- 430. STORMENT, E. L. A Record of Opinion. Child-Study Mo., 1897, II, 474-487.
- 431. STREET, J. R. A Study in Moral Education. Ped. Sem., 1897, V, 5-40.
- 432. STUMPF, C. À propos d'un enfant prodige. (Lettre.) Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 85-87.
- 433. STUMPF, C. Un enfant extraordinaire. Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 336-338.
- 434. Sully, J. The Child in Recent English Literature. Fortn. Rev., 1897, N. S., LXI, 218–228.
- 435. Sully, J. Untersuchungen über die Kindheit. Uebers. v. J. Stimpfl. Leipzig, E. Wunderlich, 1897. Pp. 374.
- 436. TELFORD-SMITH, T. The Scientific Study of the Mental and Physical Conditions of Childhood. *Pediatrics*, 1897, III, 317-321.
- 437. TIEDEMANN, D. (UFER, C., ED'R.) Tiedemann's Beobachtungen über die Entwicklung der Seelesthätigkeit bei Kindern. Altenburg, Bonde, 1897. Pp. vii+56.
- 438. VAN LIEW, C. C. The Child-Study of Herbart. Trans. Ill. Soc. Child-St., 1897, II, 126-135.
- 439. VINAY, C. La psychologie du nouveau-né. Semaine Méd., 1897, XVII, 33-36.
- 440. WARREN, H. C. Notes on Child Psychology. Amer. Natural., 1897, XXXI, 455-460.

# [See also IIa.]

- 441. Adams, J. The Herbartian Psychology applied to Education. London, Isbister & Co., 1897. Pp. 284.
- 442. AIKINS, H. A. The Field of Pedagogy. Western Reserve Univ. Bull., 1897, III, 15-21.

- 443. Barnes, J. S. Examination of the Eyes of School Children as a Hygienic Measure. *Pacific Rec. Med. and Surg.*, 1896-7, XI, 116.
- 444. BAUMANN, J. Ueber Willens- und Charakterbildung auf physiologisch-psychologischer Grundlage. (Samml. v. Abh. aus d. Geb. d. päd. Psych.) Berlin, Reuther & Reichard, 1897. Pp. 86.
- 445. Bertrand, A. Descartes et l'éducation. Rev. Pédag., 1897, XXXI, 193-206, 289-300.
- 446. Coblenc. Des chaires de pédagogie dans les Universités américaines. Rev. Pédag., 1897, XXXI, 151-163.
- 447. DEWEY, J. The Psychological Aspect of the School Curriculum. Educ. Rev., 1897, XIII, 356-369.
- 448. Ellis, A. C. Suggestions for a Philosophy of Education. *Pedag. Sem.*, 1897, V, 159-201.
- 449. FINDLAY, J. J. The Scope of the Science of Education. Educ. Rev., 1897, XIV, 236-247.
- 450. FLEXNER, A. The Religious Training of Children. Int. J. of Eth., 1897, VII, 314-327.
- 451. Free, H. Der Tastsinn und seine Bedeutung für den Unterricht und die Entwicklung des Kindes. Aus d. Schule—Für d. Schule, 1897, IX, 1.
- 452. Gutzmann, H. Die praktische Anwendung der Sprachphysiologie beim ersten Leseunterricht. (Samml. v. Abh. päd. Psychol.) Berlin, Reuther & Reichard, 1897. Pp. 52.
- 453. HALL, M. F. The Story in Early Education. *Child-Study Mo.*, 1897, III, 66-72.
- 454. Herbert, J. F. The Science of Education. Trans. w. Biog'l Introd. by H. M. and E. Felkin; Pref. by O. Browning. 2d ed. London, Sonnenschein, 1897. Pp. xx+286.
- 455. LAPPARENT, A. DE. Le rôle du dessin dans l'éducation moderne. Le Corresp., 1897, N. S., LXIX, 856-867.
- 456. Leclère, A. Une expérience pédagogique. Rev. Univ., 1897, VI, 23-27.
- 457. LIEBRECHT. Auge und Ohr als Vermittler des Weltbildes und in ihren Beziehungen zum Schulleben. Elberfeld, 1897. Pp. 23.
- 458. LOWDEN, T. S. Pedagogical Inferences from Child Study. *Educ.*, 1897, XVIII, 45–49, 112–116, 171–179.
- 459. Nieden, J. Allgemeine Pädagogik auf psychologischer Grundlage und in systematischer Darstellung. Strassburg, Strassburger Druck. u. Verlagsanst, 1897. Pp. x+192.

- 460. Paulsen, F. The Evolution of the Educational Ideal. Forum, 1897, XXIII, 598-608, 672-685.
- 461. RICE, J. M. Economy of Time in Teaching. Forum, 1897, XXII, 706-712.
- 462. Rosa, A. de. Federico Fröbel ed il suo sistema di educazione. Naples, 1897. Pp. 440.
- 463. Schaefer, F. Arbeitskraft und Schule. Leipzig and Frankfort a. M., 1897.
- 464. Scherer, H. Die Pädagogik in ihrer Entwicklung im Zusammenhange mit dem Kultur-und Geistesleben; etc. I. Bd. Die Pädagogik vor Pestalozzi. Leipzig, F. Brandstetter, 1897. Pp. xv+581.
- 465. Schiller, H. Der Stundenplan. (Samml. v. Abh. d. päd. Psych. u. Phys., I.) Berlin, Reuther u. Reichard, 1897. Pp. 65.
- 466. Schwartz, E. Einige Bemerkungen über Begriff und Ziel der Erziehung. Ztsch. f. Philos. u. Päd., 1897, IV.
- 467. STAUDINGER, F. Die objektive Apperzeption und ihre pädagogische Bedeutung. (Prog. d. Wormser Gymnas.) 1897. Pp. 25.
- 468. Tetzner, F. Geschichte der deutschen Bildung und Jugenderziehung von der Urzeit bis zur Errichtung von Stadtschulen. Gütersloh, Bertelsmann, 1897.
- 469. Wittstock, A. Zur Frage der ästhetischen Erziehung. Pädag. Arch., 1897, XXXIX, 45.
- 470. Wolgast, H. Zur Pflege der künstlerischen Bildung. Die Deutsche Schule, 1897, I, 223-.

# d. Anthropology, Sociology.

- 471. Allard, P. Le mouvement féministe et la décadence romaine. Paris, Soye, 1897. Pp. 24.
- 472. ALLEN, G. The Romance of Race. Cornhill Mag., 1897, 461-471.
- 473. Allen, J. R. The Evolution of the Textile Industries: Spinning. Relig. and Illust. Arch., 1897, III, 165-174.
- 474. Ammon, O. Über die Wechselbeziehung des Kopfindex nach deutscher und französischer Messung. Centralbl. f. Anthrop., 1897, II, 1-6.
- 475. Andler, C. Les origines du socialisme d'État en Allemagne. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 495.

- 476. Andler, C. La conception matérialiste de l'histoire d'après M. Antonio Labriola. Rev. de Mét et de Mor., 1897, V, 644-658.
- 477. Andrian, von. Ueber Wortaberglauben. Cor.-Bl. d. Dtsch. Ges. f. Anthrop., Munich, 1897, XXVII, 109-127.
- 478. Anthropology at the British Association. *Nature*, 1897, LVI, 486-488.
- 479. Antón Ferrández, M. Antropología de las razas de España. Regeneración fis., 1897, III, 4-6.
- 480. Arfert, P. Das Motiv der unterschobenen Braut in der internationalen Erzählungslitteratur. Schwerin, 1897. Pp. 76.
- 481. Aubry, P. A propos de l'anthropométrie et d'une récente interpellation. Arch. d'Anth. Crim., 1897, XII, 289-292.
- 482. BALDWIN, J. M. Social and Ethical Interpretations in Mental Development. New York and London, Macmillans, 1897. Pp. xiv+574.
- 483. Baldwin, J. M. The Psychology of Social Organization. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 482-515.
- 484. BALDWIN, J. M. The Genesis of Social 'Interests.' Monist, 1897, VII, 340-357.
- 485. BALHAKOF, S. N. The Conformity to Natural Law of Social Phenomena. Voprosi Philos., 1896, VII, 575-612.
- 486. Barth, P. Die Philosophie der Geschichte als Sociologie. I. Thl. Leipzig, O. R. Reisland, 1897. Pp. xvi+396.
- 487. BAXTER, W., JR. Forecasting the Progress of Invention. Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 308-314.
- 488. Beauchamp, W. M. The New Religion of the Iroquois. Jour. Am. Folk-Lore, 1897, X, 169-180.
- 489. Beloch, J. Zur Bevölkerungsgeschichte des Altertums. Jahrb. f. Nat. Oekon. u. Statist., 1897, XIII, 321-343.
- 490. BÉRARD, A., LOMBROSO, C., et VAN HAMEL. Documents d'études sociales. Sur l'anarchie. Lyon, Storck, 1897. Pp. 173.
- 491. Berenger-Ferand, S. J. B. Superstitions et survivances étudiées au point de vue de leur origine et de leur transformations. Paris, Leroux, 1897.
- 492. Bertillon, J. La puericulture à bon marché. Rev. d' Hyg., 1897, XIX, 311-320; Rev. Scient., 1897, VIII, 186.
- 493. BINET, A. Psychologie individuelle.—La description d' un objet. Année. Psychol., 1897, III, 296-334.
- 494. BINET, A. La description d'une cigarette. Rev. de Psychiat., N. S., 1897, 235-243.

- 495. BLANDIN, E. J. Society vs. the Degenerate. Cleveland Med. Gaz., 1897, XII, 451-466.
- 496. BOLTON, H. C. The Languages Used in Talking to Domestic Animals. Am. Anthrop., 1897, X, 65-90, 97-113.
- 497. BOMBARDA. Un fait d'anarchisme. Rev. Neurol., 1896, IV.
- 498. Bosanquet, B. The Relation of Sociology to Philosophy. Mind, 1897, N. S., VI, 1-8.
  - 499. Bosanquet, B. The Psychology of Social Progress. Int. J. of Eth., 1897, VII, 265-280.
  - 500. Bouglé, C. Anthropologie et Démocratie. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 443-461.
  - 501. BRANDT, VAN. La Superstition en Chine. Rev. Cath. des Rev., 1897, V, 552-566.
  - 502. Branky, F. Uebernamen; eine Umfrage. Urquell, 1897, I, 36, 123.
- 503. Brinton, D. G. Religions of Primitive Peoples. New York and London, Putnams, 1897. Pp. xiv+257.
  - 504. Brinton, D. G. Man's Speech to Brutes. Science, 1897, N. S., V. 835-836.
  - 505. Brunon, M. Les progrès d'alcoolisme en France. Gazette des Hop., 1897, LXX, 455, 483-485.
  - 506. BUCHANAN, W. J. The Relative Heights and Weights of Bengal Prisoners. Lancet, 1897, II, 598.
  - 507. BUCKMAN, S. S.; REID, G. A. Human Evolution according to Mr. G. Archdall Reid. Nat. Sc., 1897, X, 187-191, 305-308.
  - 508. Bulgakow, S. N. [On the Regularity of Social Phenomena.] Voprosi Philos., 1896, VII.
  - 509. Bülow, H. von. Kenntnisse und Fertigkeiten der Samoaner. Globus, 1897, LXXII, 237-240.
  - 510. CHAMBERLAIN, A. F. Anthropology at the Toronto Meeting of the British Association. Science, 1897, N. S., VI, 575-583.
  - 511. CHAMBERLAIN, A. F. The Mythology and Folk-lore of Invention. Jour. Am. Folk-Lore, 1897, X, 89-100.
  - 512. CHIAPPELLI, A. Il socialismo e il pensiero moderno. Firenze, Le Monnier, 1897. Pp. 343.
  - 513. CHIAPPELLI, A. Le premesse filosofiche del Socialismo. Naples, Regia Università, 1897. Pp. 95.
  - 514. COMTE, A. (RIGOLAGE, É., ED'R.). La sociologie. (Résumé.) Paris, F. Alcan, 1897. Pp. xv+472.
  - 515. CROZIER, J. B. History of Intellectual Development on the Lines of Modern Evolution. Vol. I. London, Longmans, Green & Co., 1897. Pp. xv+538.

- 516. DABUT DE LAFOREST. Pathologie sociale. Paris, 1897.
- 517. Dauriac, L. La psychologie dans l' opéra français. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. xxii+164.
- 518. Dawson, J. W. Relics of Primeval Life. London, Hodder & Stoughton, 1897. Pp. xiv+366.
- 519. DE BLASIO, A. La superstizione nei camorristi. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 341-345.
- 520. DELAIRE, A. F. Le Play et la science sociale. Paris, 1896. Pp. 40.
- 521. Delfour. Nouvelle éducation de la femme. Univ. Cath., 1897, No. 5.
- 522. Delitzsch, F. Die Entstehung des ältesten Schrift-systems oder der Ursprung der Keilschriftzeichen. Leipzig, Hinrichs, 1896.
- 523. Depasse, H. La psychologie du commerce. Revue Bleue, 1897, VII, 53-57.
- 524. DE SANCTIS, S. Collezionismo e impulsi collezionistici. Rome, Tip. Ortero, 1897. Pp. 30. Bull. d. Soc. Lanc. d. Osp. d. Roma, 1897, XXII, 117-144.
- 525. DE SANCTIS, S. Sui contrasti psichici (a proposito di un libro recente di G. Tarde: L'opposition universelle, Paris, 1897).

  Riv. Quind. d. Psicol., 1897, I, 70-74.
- 526. Donald, W. M. Castration for Degenerates. Med. Age, 1897, XV, 492-495.
- 527. Dorsey, G. A. Physical Anthropology. Science, 1897, N. S., VI, 109-120.
- 528. Dorsey, J. O. Siouan Sociology; a Posthumous Paper. Rep. Bur. Ethnol., 1897, XV, 205-244.
- 529. Dreyfus, F. L' enfance devant la justice répressive. Paris, 1897.
- 530. Dumont, A. La dépopulation. Rev. Mens. d. l' École d' Anth., 1897, VII, 1-17.
- 531. Durkнеім, E. Le suicide. Etude sociologique. Paris, Alcan, 1897. Pp. xi+462.
- 532. Durkheim, E. Il suicidio considerato sotto l'aspetto sociologico. Riv. Ital. di Sociol., 1897, I, 17–27.
- 533. EHRENREICH, P. Anthropologische Studien über die Urbewohner Brasiliens. Braunschweig, Vieweg, 1897. Pp. viii+167.
- 534. EMIN, M., EFENDI. Kultur und Humanität. Würzburg, Stahel, 1897. Pp. 168.

- 535. Espinas, A. Les origines de la sociologie: étude sociologique. Paris, Alcan, 1897.
- 536. FATUZZO, A. Eredità nevropatica e matrimonio. Ragusa, 1897.
- 537. FERRARIS, C. F. Gli infortuni sul lavoro e la legge. Rome, Bertero, 1897. Pp. 119.
- 538. FERRERO, G. Commerçants et guerriers. (La civilisation bourgeoise.) Rev. des Rev., 1897, XX, 1-9.
- 539. FERRI, E. Socialisme et science positive. Darwin, Spencer, Marx. Paris, V. Giard et Brière, 1897. Pp. 220.
- 340. FLETCHER, A. C. The Import of the Totem. Salem, 1897. Pp. 12.
- 541. FLETCHER, A. C. Notes on Certain Beliefs concerning Will Power among the Siouan Tribes. Science, 1897, N. S., V, 331-334.
  - 542. FONTENOY, DE. Royal Degeneracy: Its Chief Cause. Edward's Jour. Health, 1897, I, 6-13.
- 543. FORLONG, J. G. R. Short Studies in the Science of Comparative Religions, Embracing all the Religions of Asia. London,
  - 544. Frank, L. La femme contre l'alcool. Étude de sociologie et de législation. Brussels, Lamertin, 1897. Pp. 273.
  - 545. FREYDORF, E. VON. Die Seele Viertheilung. Globus, 1897, LXXII, 145-147.
  - 546. FRIEDMANN, M. Das Suggestivurtheil bei Naturvölkern. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, II, 278-285.
  - 547. GALTON, F. Finger Prints in the Determination of Identity. Sci. Am., 1897, XLIII, Suppl.
  - 548. GALTON, F. Le determination de l' identité au moyen de l' agrandissement de l'empreinte du doigt. Rev. Gén. Internat. Sc., 1896, 79-85.
- 549. Gamble, E. B. The God-Idea of the Ancients. New York and London, Putnams, 1897. Pp. 349.
  - 550. GARCIA, C. Homo caudatus. Med. Contemp. (Lisbon), 1897, XV, 93-95.
  - 551. GAROFALO, R. L'individuo e l'organismo sociale conferenza. Turin, Bocca, 1897. Pp. 35.
  - 552. GIDDINGS, F. H. The Principles of Sociology. 3d ed. New York, Macmillan, 1897. Pp. xvi+476.
  - 553. GIDDINGS, F. H. Principes de Sociologie. Trad. par Vte. C. de Lestrade. Paris, Giard et Brière, 1897. Pp. 360+xi.
  - 554. Giddings, F. H. The Theory of Socialization. New York, Macmillan, 1897. Pp. xiv+47.

- 32
- 555. Grasserie, R. de la. Des causes efficientes et téléologiques dans les faits linguistiques et juridiques. Rev. Philos., 1897, XLIV, 251-282.
- 556. Greenley, T. B. Authropology or the Story of Man. Am. Pract. and News, 1897, XXIV, 81.
- 557. Groppali, A. Rassegna di sociologia e scienze affini. Cremona, 1897.
- 558. GROSSE, E. The Beginnings of Art. New York, Appleton, 1897. Pp. xiv+327.
- 559. GUERVILLE, A. DE. Music in the Far East. Pearson's Mag. 1897, III, 690-693.
- 560. GUIOL, O. Du tatouage; le tatouage dans la marine. Bordeaux, 1896. Pp. 87.
- 561. Gumplowicz, L. Le origini della società umana. Riv. Ital. di Sociol., 1897, I, 55-70.
- 562. HARRIGAN, D. F. The Evolution of Slavery. Westm. Rev., 1897, CXLVII, 243-246.
- 563. HAUSHOFER, M. Tragödien und Komödien des Aberglaubens: Liebeszauber. Gartenlaube, 1897, 12-16.
- 564. Henning, G. Religion und Völkerkunde. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Religion. Globus, 1897, LXXI, 125–129.
- 565. HILDEBRAND, R. Recht und Sitte auf verschiedenen wirtschaftlichen Kulturstufen. Jena, Fischer, 1897.
- 566. HILLEBRANDT, A. Ritual-Litteratur. Vedische Opfer und Zauber. Strassburg, Trübner. Pp. 189.
- 567. Höfler, M. Das Kleid: eine Umfrage. Urquell, 1897, I, 129-134.
- 568. Howard, C. Sex Worship: An Exposition of the Phallic Origin of Religion. Washington, C. Howard, 1897. Pp. 166.
- 569. HRDLICKA, A. Pathological Institute of the New York State Hospitals. Department of Anthropology. Outline of its Scope and Exposition of the Preliminary Work. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 1–18.
- 570. HRDLICKA, A. A Few Words about Anthropometry. Am. J. of Insanity, 1897, LIII, 521-533.
- 571. Hutchinson, W. Prostitution as a Factor in Progress. Med. News, 1897, LXX, 860-862.
- 572. IHERING, R. VON. The Evolution of the Ayran. Translated by A. Druker. London, Sonnenschein, 1867. Pp. xviii+418.

- 573. IRWELL, L. Racial Deterioration; the Increase of Suicide. Med. News, 1897, LXXI, 421-424.
- 574. JEVONS, F. B. An Introduction to the History of Religion. London, Methuen, 1897. Pp. 443.
- 575. JOANNIS, J. DE. Formation mécanique du système du monde. Etudes pub. p. les Peres d. l. Comp. d. Jesus. 1897, LXXI, 530-546, 648-670.
- 576. Joly, H. Psychologie des Saints. Paris, V. Lecoffre, 1897. Pp. 201.
- 577. Joly, H. L'éducation sociale. Le Corresp., 1897, 721-733.
- 578. Joseffy, W. Gott und Götter. Kreislauf der Religionsideen und Mythen bei allen Völker des Erdballs. Budapest, Deutsch, 1897. Pp. 64.
- 579. JULLIARD, E. Les désespérés et les deserteurs de la vie. Paris, Charpentier et Fasquelle, 1897. Pp. 387.
- 580. KAREJEF, N. J. [Economic Materialism and the Conformity to Natural Law of Social Phenomena. 7 Voprosi Philos., 1897, VIII, 107-120.
- 581. KARUTZ. Die Ohrform als Rassenmerkmal. Ztschr. f. Ohrenh., 1897, XXX, 261-300.
- 582. KARUTZ. Das Ohr im Volksglauben. Globus, 1897, LXXII, 214-219.
- 583. Kind, (Das) im Glaube und Brauch der Völker. Urquell, 1897, I, 8, 82, 107, 170, 239.
- 584. King, W. A. The Mortality Statistics of the Census in Relation to Occupations. Am. Jour. Soc., 1897, III, 216-235.
- 585. KINGSLEY, M. H. The Fetish View of the Human Soul. Folk-Lore, 1897, VIII, 138-151.
- 586. KNOTT, J. A Study in Comparative Ethnology. Indian Med. Rec., 1897, XIII, 45-48.
- 587. Köhler, J. Urgeschichte der Ehe. Totemismus, Gruppenehe, Mutterrecht. Stuttgart, Enke, 1897.
- 588. KRAUSE, W. Schädel-Capität. Verh. d. Berl. Ges. f. Anthrop., 1896, 614.
- 589. KRAUSE, W. Australien. Int. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., 1897, VIII, 185-216.
- 590. LACOUR. L. Humanisme intégral. Paris, Stock. 1897. Pp. xviii+360.
- 591. LAFFITTE, J. P. La société est-elle un organisme? A propos d' un ouvrage nouveau. Revue Bleu, 1897, VIII, 47-50.

- 592. LAMPRECHT, K. Individualität, Idee und sozialpsychische Kraft in der Geschichte. Jahrb. f. Nationalök. u. Stat. 1897, XIII.
- 593. Lang, A. Modern Mythology. New York and London, Longmans, Green & Co., 1897. Pp. xxiv+212.
- 594. Lange, H. Intellektuelle Grenzlinien zwischen Mann und Frau. Berlin, Moeser, 1897.
  - 595. LANGNER, E. J. H. Pestalozzi's anthropologische Anschauungen. Breslau, Schletter, 1897. Pp. 129.
  - 596. LAVRAND, II. Conférence d'anthropologie; les cheveux et les poils. Jour. d. Sci. Méd. d. Lille, 1897, I, 505-517.
  - 597. LE Bon, G. The Crowd. 2d ed. London, T. F. Unwin, 1897. Pp. xxii+219.
  - 598. LE BON, G. Le socialisme suivant les races. *Rev. Philos.*, 1897, XLIV, 34-52, 159-182.
  - 599. LEGRAIN. Conséquences sociales de l'alcoolisme des ascendants au point de vue de la dégénérescence, de la morale, et de la criminalité. *Ann. d. l. Policlin. d. Paris*, 1897, VII, 73, 97.
  - 600. LEGRAIN. L'alcoolisme au point de vue sociologique. La Tribune Méd., 1897, XXX, Nos. 23, 24, et 25.
  - 601. LEGRAIN. Alcoholism from the Sociological Point of View. Med. Pioneer, 1897, V, 101-103.
  - 602. Lemaire, C. Africaines: Contribution à l'histoire de la femme en Afrique. Brussels, Bulens, 1897.
  - 603. Leon, H. Le solidarisme, la science économique et les doctrines sociales. *Jour. d. Econ.*, 1897, 176–187.
  - 604. LETOURNEAU, C. L'evolution du commerce. Paris, Vigot, 1897.
  - 605. Letourneau, C. L'évolution de l'esclavage dans les diverses races humaines. (Bibl. anthropol.) Paris, Vigot, 1897. Pp. 538.
  - 606. Livi, R. Dello sviluppo del corpo (statura e perimetro toracico) in rapporto colle professioni e colla condizione sociale. Rome, Voghera, 1897. Pp. 40. Gior. Med. d. r. Esercito., 1897, XLV, 826–872.
  - 607. Lombroso, P. Le bonheur des femmes. Pseud-enquête. Rev. d. Rev., 1897, XXI, 301-314.
  - 608. Luschan, F. von. Die künstlichen Verunstaltungen des menschlichen Körpers. Frankfurt, 1897.
  - 609. MacDonald, A. Girls who Answer Personals. 2d ed. Washington, The Author, 1897. Pp. 208.

- 610. MAGGI, L. Note craniologiche. Boll. Scient., 1897, XIX, 33-371.
- 611. MAPES, C. C. Notes on Suicide. Med. Age, 1897, XV, 555-560.
- 612. MARHOLM, L. Zur Psychologie der Frau. I. Th. Berlin, C. Duncker, 1897. Pp. vii+330.
- 613. MARINA, G. Studî antropologici sugli adulti (Italiani e stranieri). Turin, Bocca, 1897. Pp. 38.
- 614. MARSHALL, H. R. The Function of Religious Expression. Mind, 1897, N. S., VI, 182-203.
- 615. Marshall, H. R. The Religious Instinct. *Mind*, 1897, N. S., VI, 40–58.
- 616. Martin, R. Ziele und Methoden einer Rassenkunde der Schweiz. Schweiz. Arch. f. Volksk., 1896, I, 29-42.
- 617. MARTY, J. Le développement physique chez les jeunes soldats. Ann. d'Hyg., XXXVII, 44-59.
- 618. Marty, J. Professions et développement physique. Ann. d' Hyg., 1897, XXXVII, 305-333.
- 619. Mason, O. T. Influence of Environment upon Human Industries or Arts. Rep. Smithson. Inst., 1896, 639-665.
- 620. Massart, J., and Vandervelde, E. Parisitism, organic and social. New York, Scribner, 1897.
- 621. MAUCLAIR, C. Essai sur la perversité. Nouv. Rev., 1897, 91-110.
- 622. McGee, A. N. Anthropology at the American Association for the Advancement of Science. *Science*, 1897, N. S., VI, 508-513.
- 623. McGee, W. J. The Beginning of Zooculture. Am. Anthrop., 1897, X, 215-229.
- 624. McKendrick, J. G. Notes on Certain Physical and Physiological Measurements and Estimates. *Jour. of Anat. and Physiol.*, 1897, XXXI, 303-304.
- 625. McTaggart, J. E. The Conception of Society as an Organism. Int. J. of Eth., 1897, VII, 414-435.
- 626. MEYER, V. Il Marxismo dal punto di vista dell' igiene sociale. Riv. Internaz. d' Ig., 1897, VIII, 1, 116, 186.
- 627. MINDELEFF, C. The Influence of Geographic Environments.

  Bull. Am. Geog. Soc., 1897, XXIX, 1-12.
- 628. Molinari, G. de. La viriculture: ralentissement du mouvement de la population: dégénérescence: causes et rémèdes. Paris, Guillaumin. Pp. 253.

- 629. Montgomery, E. Our Social and Ethical Solidarity. Int. J. of Eth., 1897, VIII, 55-72.
- 629a. Moore, A. W., and Beddoe, J. Physical Anthropology of the Isle of Man. *Journ. Anth. Inst.*, 1897, XXVII, 104–130.
- 630. MULLER, F. M. Contributions to the Science of Mythology.
  2 vols. New York, Longmans, Green & Co., 1897. Pp. xxvi+425, 864.
- 631. Munro, R. Prehistoric Problems. Edinburgh, Blackwood, 1897. Pp. 392.
- 632. NICOTRI, G. La donna e il progresso morale. Rome, Setth, 1897. Pp. 64.
- 633. NORDAU, M. La funzione sociale dell' arte. Turin, 1897. Pp. 48.
- 634. NORDAU, M. Les mensonges conventionnels de notre civilization. (Tr. par A. Dietrich.) Paris, F. Alcan, 1897. Pp. x+355.
- 635. NORDAU, M. Paradoxes sociologiques. (Tr. par A. Dietrich.)
  Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 182.
- 636. Novicow, J. Conscience et volonté sociales. (Bibl. sociol. intern.) Paris, Giard et Brière, 1897. Pp. 388.
- 637. Novicow, J. L'avenir de la race blanche, critique du pessimisme contemporain. Paris, Alcan, 1897.
- 638. NUTT, A. The Fairy Mythology of English Literature; its Origin and Nature. Folk-Lore, 1897, VIII, 29-53.
- 639. O'NEILL, J. The Night of the Gods; an Enquiry into Cosmic and Cosmogonic Mythology and Symbolism. 2 vols. London, Nutt, 1897. Pp. xii+582, 496.
- 640. Oppert, G. Die Ureinwohner Indiens in Ethnologischer, religiöser und sprachlicher Hinsicht. *Globus*, 1897, LXXII, 53, 77.
- 641. Origins and Interpretations of Primitive Religions. *Edinb*. *Rev.*, 1897, CLXXXVI, 213-244.
- 642. Оттоlengii, S. Istruttoria pubblica e servizio anthropometrico in Francia. Scuola Posit., 1897, VII, 214–221.
- 643. Ottolenghi, S. La sensibilità e la condizione sociale. Riv. Ital. di Sociol., 1897, I, 208-221.
- 644. PAGLUCCI, G. La società è un organismo? Palermo, Reber, 1897. Pp. 87.
- 645. PAREDES, S. DE. El concepto de organismo social. Madrid, Fe, 1896. Pp. 214.

- 646. Pareto, V. Il compito della sociologia fra le scienze sociali. Riv. Ital. di Sociol., 1897, I, 45-54.
- 647. PATRONI, G. La civilisation primitive dans la Sicile orientale. L'Anthropologie, 1897, VIII, 129-148, 294-317.
- 648. PATTEN, N. S. Over-Nutrition and its Social Consequences. Ann. Am. Acad. Polit. and Soc. Sci., 1897, X, 33-53.
- 649. PELLY, F. W. Prehistoric Law and Custom. Cath. Univ. Rev., 1897, III, 65-80.
  - 650. Pole, A. Ein neuer Apparat zur Bestimmung der Schädel-Capacität. Verh. d. Berl. Ges. f. Anth., 1896, 615-620.
  - 651. Polt, C. La fréquence de suicide; le seul moyen d'y remédier. Jour. d. l. Santé., 1897, XIV, 274-276.
  - 652. Pourvourville, A. DE. L'esprit des races jaunes. Tours, 1897. Pp. 32.
  - 653. POWELL, J. W. Fourteenth, Fifteenth and Sixteenth Annual Reports of the Bureau of Ethnology (1892-3, 1893-4 and 1894-5). Washington, Gov. Printing Office, 1896 and 1897. 2 vols., pp. lxi+1136; 1 vol., pp. cxxi+366; 1 vol., pp. cxix +326.
  - 654. Powell, J. W. Relation of Primitive Peoples to Environment, illustrated by American Examples. Rep. Smithson. Inst., 1896, 625-637.
  - 655. RANKE, J. Individuelle Variation der Schädelbildung des Menschen. Centralbl. f. Anthrop., 1897, II, 344.
- 656. RANKE, K. Ueber die Sehschärfe der Indianer. Centralbl. f. Anthrop., 1897, II, 342.
- 657. RATZEL, F. Die geographische Methode in der Ethnographie. Geog. Ztschr., 1897, III, 268-278.
- 658. REEVES, R. N. Suicide and the Environment. Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 186-191.
- 659. REGNAULT, F. La Suggestion en Sociologie. Rev. de l' Hypnot., 1896-97, XI, 213-217.
- 660. REGNAULT, F. Les causes des actes sociaux. Rev. d l' Hypnot., 1897, XII, 83-85.
- 661. REGNAULT, F. Les causes de la dépopulation. Méd. Mod., 1897, VIII, 638.
- 662. REGNAULT, F. La pudeur à travers les peuples. Méd. Mod., 1897, VIII, 535.
- 663. REGNAULT, J. La Sorcellerie, ses rapports avec les sciences biologiques. Paris, Alcan, 1897. Pp. 350.
- 664. REGNAULT, P. Comment naissant les mythes. Paris, Alcan, 1897.

- 665. Reul, A. Les unions consanguines en zootechnie: histoire de la création des races célèbres. Ann. d. Méd. Vét., 1897, XLVI, 65, 125, 181.
- 666. RICHARD, G. Le socialisme et la science sociale. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 200.
- 667. Ridpath, J. C. The Man in History. Arena, 1897, XVII, 815-830.
- 668. ROBERTY, E. DE. Le psychisme social. Paris, Alcan, 1897.
- 669. ROBERTY, J. E. La moralité du mouvement féministe. Rev. d. Christ. Soc., 1897, X, No. 2.
- 670. Rose, A. Greek Anthropology. N. Y. Med. Jour., LXVI, 434-436.
- 671. Ross, E. A. The Mob Mind. Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 390-397.
- 671a. Roy, L. J. H. L'anthropometrie. Union Méd. d. Canada, 1897, XXVI, 324-334.
- 672. Rubin, M. A Measure of Civilisation. Journ. Roy. Statist. Soc., 1897, LX, 148–161.
- 673. Runge, M. Das Weib in seiner Geschlechts-individualität.

  Deutsch. Med. Wchnschr., 1897, XXIII, 205.
- 674. Sales y Ferré, M. Tratado de Sociologia. 3 vols. Madrid, Juarez, 1897.
- 675. SARGENT, D. A. Strength Tests and the Strong Men of Harvard. Jour. Bost. Soc. Med. Sci., 1896-7, 7-18.
- 676. Schmidt, E. Das System der anthropologischen Disziplinen. Centralbl. f. Anthrop., 1897, II, 97–102.
- 677. Schoondermark, J. Trouwen op neo-Malthusianistische huwelijksvoorwarden. Amsterdam, 1897. Pp. 84.
- 678. Schrader, F. Conditions de développement et d'arrêt des groupes humains. *Rev. Scient.*, 1897, 4e S., VIII, 38-44.
- 679. SCHRADER, F. Des conditions d'arrêt ou d'avortement de groupes humains. Rev. Mens. d. l'École d'Anth., 1897, VII, 129-141.
- 680. Scott, C. A. Les idées sur la mort. (Trad.) Rev. Scient., 1897, 4е S., VII, 42-52.
- 681. Scully, N., and W. C. Kaffir Music. Pall Mall Mag., 1897, XII, 179-186.
  - 682. Séailles, G. Les affirmations de la conscience moderne. Revue Bleue, 1897, VII, 545-549, 584-591.
  - 683. SECRÉTAN, H. F. La société et la morale. Paris, Alcan, 1897.
  - 684. SMALL, A. W. The Sociologist's Point of View. Am. Jour. Soc., 1897, III, 145-170.

- 685. SMALL, A. W. The Meaning of the Social Movement. Am. Jour. Soc., 1897, III, 340-355.
- 686. Smith, A. T. A Study in Race Psychology. Pop. Sc. Mo. 1897, L, 354-360.
- 687. Spencer, H. The Principles of Sociology. Vol. III. London, Williams & Norgate, 1896. Pp. viii+635.
- 688. Stein, L. Origine psychique et caractère sociologique de la religion. Paris, Giard et Brière, 1897.
- 689. Stein, L. Die Sozialphilosophie im Zeitalter der Renaissance. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1897, X, 157-185.
- 690. STEIN, L. Psychischer Ursprung und socialer Charakter der Sprache. Deutsche Rdsch., 1897, XC, 206-217.
- 691. STEINMETZ, S. R. Continuität oder Lohn und Strafe in Jeuseits der Wilden. Arch. f. Anthrop., 1897, XXIV, 577-608.
- 692. Stetson, G. R. Some memory Tests of Whites and Blacks. Psychol. Rev., 1897, IV, 285-289.
- 693. Tamassia, N. Sociologia e storia giuridica. Riv. Ital. di Sociol., 1897, I, 178-189.
- 694. TANGORRA, V. Studî sulla pressione tributaria. Rome, 1897.
- 695. TARDE, G. Les oppositions sociales. La guerre. Revue Bleue., 1897, VII, 331-337.
- 696. TAROZZI, G. Il sacrificio nella coscienza moderna. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (II), 33-74.
- 697. Тереясні, Е. Studii sulla simmetria del cranio. Atti. de Soc. Rom. d. Anthrop., 1897, IV, 245-279.
- 698. TEN KATE, H. Sur quelques points d'osteologie ethnique imparfaitement connus. Rev. d. Mus. d. La Plata, 1896, VII, 263-274.
- 699. THOMAS, W. I. On a Difference in the Metabolism of the Sexes. Am. Jour. Soc., 1897, III, 31-63.
- 700. TILLIER, L. Le mariage: sa genèse, son evolution. Paris, 1897. Pp. 322.
- 701. Tomasini, S. La questione sociale o i mezzi de sussistenza per tutti. Rome, Forenze, 1897. Pp. 137.
- 702. TÖNNIES, F. Jahresbericht über Erscheinungen der Sociologie aus den Jahren 1895 und 1896. Arch. f. Syst. Philos., 1897, IV, 99-116.
- 703. TOPINARD, P. Science and Faith. II. Introduction to Man as a Member of Society. (Cont.) Monist, 1897, VII, 218-254.
  - 704. TOPINARD, P. Man as a Member of Society. (Science and Faith, III.) Monist, 1897, VII, 505-553; VIII, 39-78.

- 705. Torné, A. La Psicologia social. Rev. Jurid. de Cataluna, 1896, 897.
- 706. Tönök, A. von. Ueber den Jézoer Ainoschädel aus der ostasiatischen Reise des Herrn Grafen Béla Széchenzi und über den Sachaliner Ainoschädel des königlich-zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden. Ein Beitrag zur Reform der Craniologie. Arch. f. Anthrop., 1897, XXIV, 479–576.
- 707. Tosti, G. The Sociological Theories of Gabriel Tarde.

  Polit. Sci. Quart., 1897, XII, 490-511.
- 708. Treichel, A. Farben im Volksmunde. Urquell, 1897, I, 245-249.
  - 709. Ullrich, M. W. Einiges über physische und intellektuelle Unterschiede des männlichen und weiblichen Geschlechtes. Metaph. Rundschau, 1897, II, 363.
  - 710. VACCARO, M. A. La legge ultima dell' evoluzione sociale. Riv. Ital. di Sociol., 1897, I, 269-304.
  - 711. Vadalà-Papale, G. Inconscio e conscio nel processa evolutivo della vita sociale e del diritto. Bologna, Zanichelli, 1897. Pp. 70.
  - 712. VENTURI, S. Origine dei caratteri differenziali fra l' uomo e la donna. Manic. Mod., 1897, XII, No. 1.
  - 713. VIERKANDT, A. Naturvölker und Kulturvölker. Leipzig, Duncker & Humblot, 1896. Pp. xi+497.
  - 714. VIERKANDT, A. Die Entstehungsgründe neuer Sitten. Braunschweig, Vieweg, 1897.
  - 715. VIERKANDT, A. Die Kulturformen und ihre geographische Verbreitung. Geog. Ztsch., 1897, III, 249-256.
  - 716. Vignes, M. La science sociale, d'après les principes de La Play et de ses continuateurs. 2 vols. Paris, Giard et Brière, 1897. Pp. 460, 454.
  - 717. VOLKELT, J. Das Recht des Individualismus. Ztsch. f. Philos. u. Ph. Kr., 1897, CXI, 1-22.
  - 718. Walhouse, M. J. Folk-Lore Parallels and Coincidences. Folk-Lore (London), 1897, VIII, 196–200.
  - 719. WARD, L. F. Dynamic Sociology. 2 vols. 2d. ed. New York, Appleton & Co., 1897. Pp. xxix+706, 690.
  - 720. WARREN, E. An Investigation on the Variability of the Human Skeleton, with especial Reference to the Naquada Race discovered by Professor Flinders Petrie in his Explorations in Egypt. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXI, 398-401.

- 721. WATT, W. A. The Theory of Contract in its Social light. Edinburgh, Clark; New York, Scribners; 1897. Pp. xii+
  - 722. Wells, H. G. Morals and Civilization. Fortn. Rev., 1897, N. S., LXI, 263-268.
  - 723. WESTERMARCK, E. Methode pour la recherche des institutions préhistoriques, à propos d'un ouvrage du Professeur Kohler. Paris, Giard & Brière. Pp. 14.
  - 724. WINES, F. H. The Genesis of Social Classes. Char. Rev., 1897, VI, 97-108.
  - 725. Wines, F. H. The Problem of Pauperism. Char. Rev., 1897, VII, 545-564.
  - 726. Cooley, C. H. Genius, Fame and the Comparison of Races. Publ. Am. Acad. Pol. and Soc. Sci., 1897, IX, 1-42.
  - 727. COURMELLES, F. DE. Névropathie et génie. M. Émile Zola. Les docteurs Lombroso et Toulouse. Rev. Gén. Intern. Scient., 1897, II, 327-345.
  - 728. DEL GRECO, F. Dei rapporti tra genio e follia. Manicomio Moderno, 1897.
  - 729. Donnet, G. La psychologie du negociant français. Revue Bleue, 1897, VIII, 293-298.
  - 730. Dumas, G. La folie d'Auguste Comte. Rev. d. Paris, 1897, IV, 321-346.
  - 731. ELLIS, H. Genius and Stature. Nineteenth Cent., 1897, LXII, 87-95.
- 732. FAREZ, P. La psychologie des calculateurs prodigues. de l' Hypnot., 1897, XI, 330-332.
  - 733. FLEURY, M. DE. Le cerveau du critique. Nouv. Rev., 1896, 294-305.
  - 734. GERHARDI, K. Das Wesen des Genies. Berlin, Kritik-Verlag, 1897. Pp. 52.
  - 735. GUICCIARDI, G., and FERRARI, G. C. Il calcolatore mentale 'Ugo Zaneboni.' (W. Appendix by A. Linaker.) Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 132-159, 407-428.
- 736. HIRSCH, W. The Psychology of Genius. Pop. Sc. Mo., 1897, L, 389-394.
  - 737. Lombroso, C. Emile Zola d'apres l'étude du Docteur Toulouse et les nouvelles theories sur le génie. Sem. Méd., 1897, XVII, 1-5.

- 738. Lombroso, C. Emile Zola in the Light of Researches by Dr. Toulouse and Recent Theories of Genius. *Med. Week.*, 1897, V, 25-29.
- 739. MARANDON DE MONTYEL, E. La parenté du génie avec la névropathie et la méthode d' investigation du Dr. Toulouse. France Mèd., 1897, XLIV, 257-260.
- 740. NORDAU, M. Psycho-physiologie du génie et du talent. Trad. par A. Dietrich. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 169.
- 741. Roncoroni, L. Genio e pazzia in Torquato Tasso. Turin, Frat. Bocca, 1896. Pp. 231.
- 742. Toulouse, E. Enquête medico-psychologique zur les rapports de la supériorité intellectuelle avec la névropathie. La Tribune Mèd., 1897, XXX, 24, 28, 29, 30, 31.
- 743. Toulouse, E. Observation de M. Émile Zola. Rev. d. Paris, 1897, VI, 88-126.
- 744. Valbert, G. M. Lombroso et sa théorie de l'homme de génie. Rev. d. Deux-Mondes, 1897, CXLI, 685-696.
- 745. Ziino, G. Guglielmo Shakespeare e la scienza moderna. Studio medico-psicologico e giuridico. Messina, D' Amico, 1897. Pp. 200.
- 746. Zola, E. A.M. le docteur Toulouse. Rev. d. Paris, 1897, VI, 85-88.

(See also IIa, IIc, IIe.)

#### e. CRIMINOLOGY.

- 747. Alongi, G. Polizia e criminalità in Italia. Rome, 1897.
- 748. Anderson, W. S. The Study of Crime and Degeneration from a Medical Standpoint. Sanitarian, 1897, XXXVIII, 435-441.
- 749. Annechino, R. Divinità criminali. Anomalo, 1897, VII, 22, 54.
- 750. Arndt, R. Verbrechen und Geisteskrankheit. Ztsch. f. Criminal-Anthrop., 1897, I, 23.
- 751. Aubry, P. Influence de la presse sur la criminalité. Revue de l' Hypnot., 1896, II, 98-108.
- 752. Balladora, A. L' antropologia criminale nei proverbi veneti. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 157-162.
- 753. BARELLA, H. Anthropologie et psychologie criminelles.

  Mouvement Hyg. (Brussels), 1896, XII, 507-519.
- 754. Bérillon, E. De la nécessité de pratiquer le dêtatouage chez les jeunes détenus dans les prisons et les maisons d'éducation correctionelle. Rev. de l' Hypnot., 1897, XI, 301-305.

- 755. Berry, G. La mendicité. Paris, Parisot, 1897. Pp. 212.
- 756. BIANCHI, Q. Giambattista della Porta e l'antropologia criminale nei secoli XVI e XVII. Anomalo, 1896, VI, 97, 209; 1897, VI, 15, 46, 83.
- 757. BISSELL, H. W. Insane and Criminal Women. Northwest. Lancet, 1897, XVII, 211.
- 758. Bogdan, T. Zur Frage: Moralisches Irresein. Wien. Med. Woch.-Schr., 1897, XLVII, 1381-1385, 1438-1442.
- 759. Bonfigli, C. Sette osservazioni sul cervello dei malfattori. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 299.
- 760. Bosco, A. Della statistica dell' omocidio negli Stati Uniti d America. Bull. d. l' Inst. Internat. d. Statist., 1897, X, 8-75.
- 761. BROUARDEL, P. L'infanticide. Paris, Baillière, 1897. Pp. 410.
- 762. CAMMARATA, G. P. Acciarito nella scienza criminale. Rev. d. Med. Leg., 1897, I, 161-169.
- 763. CAMMARATA, G. Circa la nozioni del delitto nella scienza criminale positiva. Rev. d. Med. Leg., 1897, I, 199-203.
- 764. CARRARA, M. Contributo allo studio dei delinquenti per passione. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 76-84.
- 765. CASCELLA, F. Il moderno indirizzo nell' antropologia criminale. Corriere San. Settim., 1897, VIII, 4.
- 766. CHRISTISON, J. S. Crime and Criminals. Chicago, W. T. Keener Co., 1897. Pp. 117.
- 767. CLARK, A. L. Thoughts on Criminology. Chicago Med. Times, 1897, XXX, 41-44.
- 768. COGNETTI. Criminali-nati nell' armata. Arch. d. Psichiat. 1897, XVIII, 284-287.
- 769. COGNETTI. Delinquente nato. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 431.
- 770. COHN, H. Les aliénés criminels. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 296-299.
- 771. COMMENGE, O. État moral spécial de certaines prostituées. Rev. d. Psychiat., 1897, 278-283.
- 772. Congrès international d'Anthropologie criminelle: Comptes rendus de la IVe Session (Genève, 1896). Geneva, George & Co., 1897. Pp. xxix+396.
- 773. DALLEMAGNE, J. Études sur la Criminalité. 3 vols. Paris, Masson et Gauthier-Villars, 1896. Pp. 212, 185, 214.
- 774. Delassus. Les criminels et les théories de la criminalité. Jour. d. Sci. Méd. d. Lille, 1897, I, 241-252; II, 145, 170

- 775. Delvincourt, A. La lutte contre la criminalité dans les temps modernes. Paris, Chevalier-Marescq, 1897. Pp. 443.
- 776. Donati, A. Un caso di vagabondaggio mistico. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 160-173.
- 777. Eula, D. C. L'espressione del tatuaggio, appunti critici d' antropologia criminale. Corriere San. Settim., 1897, VIII, 3-5.
- 778. FALKNER, R. P. Crime and the Census. Publ. Am. Acad. Polit. and Soc. Sci., 1897, 42-69.
- 779. FERESTER. Sur la responsibilité des crimes. Paris, Delmar, 1897. Pp. 92.
- 780. FERRI, E. Les criminels dans l'art et la littérature. Trad. par E. Laurant. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. viii+180.
- 781. FERRIANI, L. Delinquenti scaltri e fortunati. Como, Omarini & Longatti, 1897. Pp. lv+579.
- 782. Fleury, M. de. La colère criminelle et son traitement.

  Revue du Palais, 1897, I, 479-511.
- 783. FLORIAN, E., and CAVAGLIERI, G. I vagabondi. I. Turin, Bocca, 1897. Pp. 616.
- 784. FLYNT, J. The Criminal in the Open. Forum, 1897, XXII, 734-748.
- 785. FOUILLÉE, A. Les jeunes criminels. Rev. des Deux-Mondes, 1897, CXXXIX, 417-449.
- 786. Furness, W. J., and Kennon, B. R. The Legal Responsibility in Epilepsy. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 66-76.
- 787. GARNIER, P. Le suicide collectif. *La Médicine Mod.*, 1897, VIII, 737-739, 745-747.
- 788. GAUDIBERT. Examen oculaire et visuel de 362 jeunes détenus de la colonie pénitentiaire d' Aniane: oeil criminal. Montpellier, 1896. Pp. 70.
- 789. Hamon, A. La responsabilité. Arch. d'Anth. Crim., 1897, XII, 601-638.
- 790. Heim, H. Die jüngsten und die ältesten Verbrecher nebst Lebensbeschreibung eines Zuchthaussträflings nach dessen eigenen Aufzeichnungen. Berlin, Wiegandt & Grieben, 1897. Pp. 223.
- 791. Hirsch, P. Verbrechen und Prostitution als soziale Krankheitserscheinungen. Berlin, Vorwärts, 1897. Pp. 72.
- 792. JENTSCH, E. Pathologie und Criminalität. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., 1897, N. F., VIII, 329-339.
- 793. Kirn. Ueber die Entwicklung der modernen Verbrecherlehre. Deutsche Rev., 1897, XXII, 311-324.

- 794. LASCHI, R. Di un metodo positivo nell' educazione preventiva. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 182-185.
- 795. LESMESLE, H. Criminels aliénés. Le Progrès Méd., 1897. VI, 783-785.
- 796. LITTAU, P. Ueber Identifizierung. Ztschr. f. Crim. Anthrop., 1897, I, 149, 272.
- 797. LOMBROSO, C. L' Uomo delinquente in rapporto all' Antropologia alla Giurisprudenza ed alla Psichiatria. 3 vols. 5 ed. Turin, Bocca, 1897. Pp. xxxvi+652, 576, viii+677.
- 798. Lombroso, C. Il trattamento razionale del delinquente. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 186-192.
- 799. LOMBROSO, C. Les anarchistes. Tr. par Marie et Hamon. Paris, 1897. Pp. 258.
- Soo. Lombroso, C. Criminal Anthropology. Twentieth Cent. Pract., 1897, XII, 371-423.
- Sor. MACNAMARA, R. J. Relationship of Crime to Insanity and Head Measurements, with Special Reference to Criminal Responsibility. Indian Lancet (Calcutta), 1897, X, 108-112.
- So2. MARSH, R. Crime and the Criminal. London, Ward & Locke, 1897. Pp. 352.
- 803. Mellusi, V. La madre delinquente. Rome, Loescher & Co., 1897. Pp. viii+140.
- 804. Moraglia, G. B. Neue Forschungen auf dem Gebiete der weiblichen Kriminalität, Prostitution und Psychopathie. Uebers. v. W. Wenge. Berlin, Skopnik, 1897. Pp. 47.
- 805. Morrison, W. D. Juvenile Offenders. London, T. F. Unwin, 1896. New York, Appleton, 1897. Pp. 317.
- So6. Morrison, W. D. The Interpretation of Criminal Statistics. J. of Roy. Statist. Soc., 1897, LX, 1-32.
- 807. Мотта, С. Classificação dos criminosos. São Paulo, 1897. Pp. 90.
- SoS. Näcke, P. Lombroso und die Criminal-Anthropologie von heute. Ztschr. f. Crim.-Anthrop., 1897, I, 5-22.
- Sog. Niceforo, A. La delinquenza in Sardegna. Palermo, Sandron, 1897.
- Sio. Nicefero, A. Note di psicologia criminale. Riv. Quind. d. Psicol., 1897, I, 41.
- SII. NOERA, G. Due casi di pazzia morale. Pisani, 1896, XVII, 15-34.
- 812. OBICI, G. Contributo allo studio dei delitti politici. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 85-93.

- 813. Оттолемян, S. I delinquenti nell' esercito studiati in 265 processi criminali. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 163, 346, 363.
- S14. PASQUARELLI, P. Antropologia criminale e folk-lore; cognoscere per giovare. Anomalo, 1897, VII, 93, 120, 146.
- S15. Patrizi, M. L. Passioni criminali di estetica e di scienza. Rome, 1897.
- 816. PAUL, F. Beiträge zur Identifizierung. Ztschr. f. Crim.-Anthrop., 1897, I, 142, 272, 358.
- 817. Penta, P. Il trattamento razionale dei delinquente. Naples, 1896. Pp. 38.
- 818. Penta, P. Die rationelle Behandlung der Verbrecher. Ztschr. f. Crim.- Anthrop., 1897, I, 113-148.
- Sig. Preyer, W. Die Handschrift der Verbrecher. Ztschr. f Crim.- Anthrop., 1897, I, 45-52.
- S20. PRIEUR, A. Une enquête sur le suicide. La Tribune Méd., 1897, XXX, 28-31.
- S21. Puglia, F. La distinzione dei delinquenti di Lombroso e il diritto repressivo. *Anomalo*, 1897, VII, 73-79.
- S22. Puglia, F. Nozione del delitto secondo i principii della scuola positiva. Arch. d. Psychiat., 1897, XVIII, 351-362.
- S23. RAKOWSKY, K. G. De la question de l'étiologie du crime et de la dégénérescence; précédé d'un aperçu sur les principales théories de la criminalité. Montpellier, Firmin & Montane, 1897.
- S24. RICHTER, E. Kriminalistische Gesichtsstudien. Gartenlaube, 1897, 352-354.
- S25. Roncoroni, L. Die Histologie der Stirnlappenrinde bei Verbrechern und Epileptikern. Wien. Klin. Rdschau., XI, 90-91, 104-107, 125-127.
- 826. Sighele, S. La delinquenza settaria. Milan, Frat. Treves, 1897. Pp. 278.
- S27. SIGHELE, S. La coppia criminale. 2. ed. rif. Turin, Bocca, 1897. Pp. xvi+216.
- S28. Sighele, S. Psychologie des Auflaufs und der Massenverbrechen. Deutsch v. H. Kurella. Dresden, Reissner, 1897. Pp. xi+216.
- S29. Silva Telles. A escola criminologica italiana e a anthropologia moderna. Rev. Portug. d. Med. e Cirurg. Prat., (Lisbon), 1896-7, I, 147-153.
- 830. Spina, R. La sensibilità generale nei delinquenti e nelle prostitute. Riv. Quind. d. Psicol., 1897, I, 65-70.

- 831. STARR, F. Study of the Criminal in Mexico. Am. Jour. Soc., 1897, III, 13-17.
- 832. Tamburini, A. Il processo per l'uccisione del marchese Berardi al manicomio di Roma. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 174-195.
- 833. TARDE, G. Is there a Criminal Type? Char. Rev., 1897, 108-117.
- 834. TAVERNI, R. Schopenhauer vs. Lombroso circa la utilizzazione sociale dei disposti naturalmente al delitto. Anomalo, 1897, VII, 13.
- 835. Toulouse, E. Les altérations des sentiments devant la justice. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 156-161.
- 836. TRUC, H., GAUDIBERT, J., et ROUVEYROLES. Contribution à l'étude de l'oeil et de la vision chez les criminels. Ann. d' Ocul., 1897, CXVII, 241-254.
- 837. UNGARO, F. I fattori della delinquenza: contributo allo studio della filosofia del diritto penale. Trani, Vecchi, 1897. Pp. 106.
- 838. VIGNERI, G. La madre delinquente. Lecce, 1897.
- 839. VIRCHOW, R. Ueber Criminalanthropologie. Cor.-Bl. Dtsch. Ges. f. Anthrop., Munich, 1897, XXVII, 157-162.
- 840. WENGE, W. Herr Zakrewsky und sein Verhältniss zur Criminal-Anthropologie. Ztschr. f. Crim.-Anthrop., 1897, I, 300-
- 841. WHITE, R. On the Prison Treatment of Juvenile Offenders. Ninet. Cent., 1897, XLII, 326-335.
- 842. Wines, F. H. Criminology and University Curriculum. Char. Rev., 1897, VI, 44-47.
- 843. WINES, F. H. The Problem of Crime. Char. Rev., 1897, VII, 641-660.
- 844. Wolff, L. En blick fran medicinsk standpunkt pa den moderna kriminal-antropologien. Hygica, 1897, LIX, 358-371.
- 845. Zanfagna, M. I delinquenti nell' arte; lettera aperta al Professor Zuccarelli. Anomalo, 1897, VII, 59-63.
- 846. ZASTIERA, F. R. Kinder in Polizei- und Gerichtsgefängnissen. Jahrb. f. Philos. u. spec. Theol., 1897, XI, 70-120.
- 847. Zuccarelli, A. Intorno ai rapporti dell' antropologia criminale colla medecina legale e colla psichiatria. Anomalo, 1897, VII, 137-139.

[See also IId, VIId, VIIId.]

# III. Anatomy and Physiology of the Nervous System.

- a. In General. Relations of the Nervous System and Consciousness.
- 848. Acquisto, V. Sulla struttura intima dell' elemento nervoso. *Pisani*, 1896, XVII, 59–101.
- 849. Allerhand, J. Eine neue Methode zur Färbung des Centralnervensystems. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 727-733.
- S50. APÁTHY, S. Das leitende Element des Nervensystems und seine topografischen Beziehungen zu den Zellen. Erste Mitteilung. Mitteil. d. Zool. Stat. zu Neapel., 1897, XII, 495-748.
- S51. AUERBACH, L. Färbung für Axencylinder und ihre Endbäumchen. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 439-441.
- 852. Barbieri, N. A. L' innervation des artéres et des capillaires. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 224.
- 853. Bessey, W. E. The Influence of the Mind on the Body. Jour. Orific. Surg. (Chicago), 1897, V, 550-556.
- 854. Bethe, A. Vergleichende Untersuchungen über die Functionen des Centralnervensystems der Arthropoden. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVIII, 449-545.
- 855. Binet, A. Les récentes recherches de psychologie physiologique sur la circulation capillaire et les phénomènes vasometeurs. Rev. Gén. des Sc., 1897, VIII, 60-65.
- 856. Binet, A., and Courtier, J. Les changements de forme du pouls capillaire aux différentes heures de la journée. *Année Psychol.*, 1897, III, 10–29.
- 856a. BINET, A., and COURTIER, J. Les effets du travail musculaire sur la circulation capillaire. *Année Psychol.*, 1897, III, 30-41.
- 857. BINET, A., and COURTIER, J. Les effets du travail intellectuel sur la circulation capillaire. *Année Psychol.*, 1897, III., 42-64.
- 858. Binet, A., and Vaschide, N. Influence du travail intellectuel, des émotions et du travail physique sur la pression du sang. *Année Psychol.*, 1897, III, 127–183.
- 859. BINET, A., and VASCHIDE, N. Influence des differents processus psychiques sur la pression du sang chez l'homme. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 44-46.
- 860. BINET, A., and VASCHIDE, N. The Influence of Intellectual Work upon the Blood-Pressure in Man. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 54-66.

- 861. Bonjour. Nouvelles expériences sur l'influence du psychique sur le physique. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 79-82.
- 862. Bonjour. Neue Experimente über den Einfluss der Psyche auf den Körper. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 146-149.
- 863. Broca, A., et Richet, C. Réflexes provoqués par des excitations acoustiques, période réfractaire et synchronisation des oscillations nerveuses. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 333.
- S64. Broca, A., and Richet, C. Vitesse des réflexes chez le chien et variation avec la température organique. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 441-443.
- 865. Broca, A., and Richet, C. Période réfractoire dans les centres nerveux. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 96-99, 573-577, 697-700.
- 866. Delage, Y. L' Année biologique: Comptes rendus annuels des travaux de Biologie générale (Ie année, 1895). Paris, Reinwald & Co., 1897. Pp. xlv+732.
- 867. Dutto, U. Influence de la musique sur la thermogenèse animale. Arch. Ital. de Biol., 1896, XXV, 189-195.
- 868. Flatau, E. Beitrag zur technischen Bearbeitung des Centralnervensystems. Anat. Anz., XIII, 323-329.
- 869. FLATAU, E. Gesamtübersicht der polnischen und russischen Arbeiten aus dem Gebeite der Neurologie und Psychiatrie. Mon.-Schr. f. Psychiatr. u. Neurol., 1897, II, 145-157, 219-229.
- 870. Flechsig, P. Gehirn und Seele. Leipzig, 1896. Pp. 117.
  - 871. GREENE, C. W. The Nerve Impulse in its Relation to the Strength of the External Stimulus. Johns Hopkins Univ. Circ., 1897, XVI, 48.
  - Heidenhain, M. Neue Erläuterungen zum Spannungsgesetz der centrirten Systeme. Morph. Arb. (Schwalbe), 1897, VII, 281-365.
  - 873. HERING, E. Inwieweit ist die Integrität der centripetalen Nerven eine Bedingung für die wilkürliche Bewegung? III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 206-209.
  - 874. HOFBAUER, L. Ueber Interferenz zwischen verschiedenen Impulsen im Centralnervensystem. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVIII, 546-595.
  - 875. Huber, G. C. Lectures on the Sympathetic Nervous System. Journ. Comp. Neurol., 1897, VII, 73-145.
  - 876. Jakob, С. Atlas du système nerveux à l'état normal et à l'etat pathologique, suivie d'un précis d'anatomie, de pathologie et de thérapeutique. Paris, Maloine, 1897. Pp. 242, 77 pl.

- 877. KÖLLIKER, A. von. Handbuch der Gewebelehre des Menschen.
  6. Aufl. Bd. 2., H. 2. Leipzig, Engelmann, 1896. Pp. 373-874.
- S7S. Lee, F. S. Physiology at the British Association. Science, N. S., VI, 550-553.
- 879. Mathews, A. The Scope and Present Position of Biochemistry. *Amer. Natural.*, 1897, XXXI, 271-276.
- SSo. Mooriny, C. B. Nuovo apparecchio per lo studio della contrattilità del protoplasma. *Bull. Soc. Lancis.*, 1897, XVII, Fasc. 2, 55-63. *Policlin.*, 1897, IV, 69-75.
- 881. Neuberger, M. Die historische Entwickelung der experimentellen Gehirn- und Rückenmarksphysiologie vor Flourens. Stuttgart, F. Enke, 1897. Pp. 361.
- 882. Nichols, H. Psychology and Physiology. Am. J. of Insanity, 1897, LIV, 181–200.
- SS3. Onuf, B. A Tentative Explanation of some of the Phenomena of Inhibition on a Histo-Physiological Basis, Including a Hypothesis Concerning the Function of the Pyramidal Tracts. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 145-153.
- SS4. Panizza, M. La fisiologia del sistema nervosa e i fatti psichici. 4. ed. Rome, E. Loescher, 1897. Pp. 292.
- 885. Philadelphieu. Quelques observations sur les sphygmométrographes. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 537.
- 886. Pollack, B. Fortschritte der microscopischen Technik für die Untersuchung des Nervensystems, Januar bis Juli 1897. Sammelreferat. *Mon.-Schr. f. Psychiatr. u. Neurol.*, 1897, II, 299–306.
- 887. Riva, A. Il problema del segni fisici cerebrali della memoria. (Disc. inaug.) Parma, 1897.
- 888. SACHS, B. Advances in Neurology and their Relation to Psychiatry. Am. J. of Insanity, 1897, LIV, 1-20.
- 889. Schleichl, K. Neuere Untersuchungen über den Accommodations-Mechanismus. Mitth. d. Ver. d. Aerzte in Steiermark, 1897, XXXIV, 60, 87.
- 890. Schultz, P. Gehirn und Seele. Deutsche Med. Wochenschr., XXIII, 88-90.
- 891. SERGI, G. Ueber den Sitz und die physische Grundlage der Affekte. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 91-100.
- 892. SERGI, G. Dov' è la sede delle emozione? III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 74-79.
- 893. SHERRINGTON, C. S. Cataleptoid Reflexes in the Monkey. Proc. Roy. Soc., 1897, LX, 411-414.

- 894. SHERRINGTON, C. S. Double (antidrome) Conduction in the Central Nervous System. Proc. Roy. Soc., 1897, LXI, 243-246.
- 895. STERNE, C. Hirngewicht und Intelligenz. Prometheus, VIII. 417-421, 442-444.
- 896. Tedeschi, A. Anatomisch-experimenteller Beitrag zum Studium der Regeneration des Gewebes des Centralnervenssystems. Beitr. z. Pathol. Anat. u. Allgem. Pathol., 1897. XXI, 43-72.
- 897. VAN GEHUCHTEN. Anatomie du système nerveux de l' homme. 2e éd. Louvain, Uystpruyst, 1897.
- 898. VASCHIDE, N. Cate- va diu contributionile psihologice ale nouilor idei osupra structurei sistemului nervos central. Spitalul., 1897, XVII, 503-512, 535-541.
- 899. VERWORN, M. Allgemeine Physiologie. Jena, G. Fischer, 1897. Pp. 606.
- 900. WILDER, B. G. Some Neural and Descriptive Terms. Anat. Anz., XIII, 183-184.
- 901. ZANKE. Ueber Messung des Schädelinneuraums. Neurol. Centralbl, 1897, XVI, 488-491.
- 902. ZANKE. Hirngewicht und Schädelinnenraum. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 881-887.

[See also Ic, Va, VIId, VIIIa.]

## b. Nerve Cell and Neuroglia.

- 903. BARKER, L. F. On the Grouping of Neurones within the Central Nervous System with Especial Reference to the Localization of Nervous Functions. Johns Hopkins Univ. Circ., 1897, XVI, 48.
- 904. BARKER, L. F. The Anatomy and Physiology of the Nervous System and its Constituent Neurones, as Revealed by Recent Investigations. N. Y. Med. Jour., 1897, LXV, 649-681.
- 905. BERKLEY, H. J. The Psychical Nerve-Cells of Two Educated Men. Boston Med. and Surg. Jour., 1897, CXXXVI, 252-
- 906. Bombarda, M. Os neurones e a vida psychica. Med. Contemp. (Lisbon), 1897, XV, 157-165.
- 907. Bombarda, M. Les. neurones, l'hypnose et l'inhibition. Rev. Neurol. 1897, V, 298-302.
- 908. Bühler. Strukturelemente in Nervenzellen. Verh. d. Schweiz. Naturf. Ges., 1896, LXXIX, 170-174.

- 909. DE MEIS, V. Studio sulla conoscenza della struttura del sistema nervoso in base ai nuovi progressi e la teoria dei neuroni. Arch. Internaz. d. Med. c. Chir., 1897, XIII, 90–108.
- 910. Dercum, F. X. On the Functions of the Neuron, with Especial Reference to the Phenomena presented by Hysteria and Hypnotism. Tr. Coll. Phys. Phila., 1896, XIII, 1-13.
- 911. Dercum, F. X. An Application of the Theory of the Movement of the Neuron to Normal and Pathological Mental and Nervous Processes. *Univ. Med. Mag.*, 1896-7, IX, 479-488.
- 912. Dercum, F. X. The Theory of the Movement of the Neuron.

  Am. Med.-Surg. Bull., 1897, XI, 371-377.
- 913. Dercum, F. X. A Brief Outline of the Theory of the Movement of the Neuron as Applied to Normal and Pathologic Mental and Nervous Processes. Gaillard's Med. Jour., 1897, LXVI, 342-350.
- 914. Dogiel, A. S. Zur Frage über den feineren Bau der Spinalganglien und deren Zellen bei Säugetieren. Int. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., 1897, XIV, 73-116.
- 915. Eurich, F. W. Studies on the Neuroglia. Brain, 1897, XX, 114-124.
- 916. FISHER, T. W. The Neuron Theory and Localisation. *Proc.*Am. Med.-Psychol. Ass., 1896, 101-112.
- 917. FRY, F. R. The Neuron Conception of the Nervous System. Med. Rev., 1897, XXXV, 253-255.
- 918. Goldscheider. Ueber experimentell erzeugte Veränderungen der Nervenzellen. Deutsche Med. Wehnschr., 1897, XXIII, 79.
- 919. Gotch, F. The Discharge of a Single Nerve Cell. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1896, 978.
- 920. Graf, A. The Individuality of the Cell. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 169–188.
- 921. HILL, A. Notes on 'Granules.' Brain, 1897, XX, 125-130.
- 922. HILL, A. Note on 'Thorns' and a Theory of the Constitution of Grey Matter. Brain, 1897, XX, 131-137.
- 923. Hill, A. Some Results obtained by staining the Brain with the Chrome-silver Method. *Proc. Cambridge Phil. Soc.*, IX, 235-236.
- 924. Hunter, W. A Modification of the Chrome Silver Method for Nerve Cells. Jour. of Anat. and Physiol., 1897, XXXII, 109-118.

- 925. Jacobson, L. Ueber das Aussehen der motorischen Zellen im Vorderhorn des Rückenmarks nach Ruhe und Hunger. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 946–948.
- 926. Jelliffe, S. E. Preliminary Notice upon the Cytology of the Brains of Some Amphibians. I.—Necturus. *Jour. Comp. Neurol.*, 1897, VII, 146–154.
- 927. KENYON, F. C.; SANDERS, A. The Union of Nerve Cells. Nature, 1897, LV, 248.
- 928. KLINKE, O. Ueber die Zellen der unteren Oliven. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 17-21.
- 929. Kölliker, A. von. Ueber die neue Hypothese von Ramón von der Bedeutung der Neuroglia Elemente des Gehirns. Sitzgs.-Ber. d. physik.-med. Ges. zu Würzburg, 1896, 113-116.
- 930. Korolew, E. E. Ueber den Ursprung und die Bedeutung der Ganglienzellen bei der Regeneration verletzter Nerven. Centralbl. Med. Wiss., 113-117, 129-132.
- 931. Lebrun, H. Les Nucléoles nucléiniens. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 319-328.
- 932. Levi, G. Ricerche citologiche comparate sulla cellula nervosa dei vertebrati. Riv. d. Patol. Nerv., 1897, II, 193, 244.
- 933. Lugaro, E. Alterazioni delle cellule nervose nella peste bubonica sperimentale. Rivista di Patol. nerv. e ment., 1897, II, 241-245.
- 934. Marina, A. Eine Fixationsmethode, dei welcher sowohl die Nisslsche Nervenzelle als die Weigertsche Markscheidefärbung gelingt. *Neurol. Centralbl.*, 1897, XVI, 166–169.
- 935. Marinesco, G. L' Histopathologie de la cellule nerveuse. Rev. Gén. des Sc., 1897, VIII, 406-413.
- 936. Marinesco, G. Recherches sur l'histologie de la cellule nerveuse avec quelques considérations physiologiques. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 823-826.
- 937. Marinesco, G. Nouvelles recherches sur la structure fine de la cellule nerveuse et sur les lésions produites par certains intoxications. *Presse Méd.*, 1897, 273-277.
- 938. Martinotti, C. Sur quelques particularités des cellules nerveuses de la moelle épinière mises en évidence avec la reaction noire de Golgi. *Arch. Ital. d. Biol.*, 1897, XXVII, 253.
- 939. MEYER, A. Demonstration of various Types of Changes in the Giant Cells of the Paracentral Lobule. Am. J. of Insanity, 1897, LIV, 221-226.
- 940. Мотт, F. W. On Some Points Concerning the Degeneration of the Neuron. *Jour. Ment. Sci.*, XLIII, 803–809.

- 941. MURAVYEFF, V. V. [Present Knowledge of Neurones.] Russk. Arch. Patol. Klin., etc. (St. Petersb.), 1897, III, 67-80.
- 942. Pellizzi. Contributo alla istologia e alla patologia della nevrologia. *Ann. d. Freniat.*, 1897, VII, 167–188.
- 942a. Pugnat, C. A. Sur les modifications histologiques des cellules nerveuses dans l'état de fatigue. Comp. Rend., 1897, CXXV, 736-738.
- 943. Pugnat, C. A. Recherches sur la structure des cellules des ganglions spinaux de quelques reptiles. *Anat. Anz.*, XIV, 89–96.
- 944. Ramón, P. Los corpúsculos nerviosos de axon corto ó células sensitivas de Golgi en los vertebrados inferiores. Rev. Trimest. Micrográfica, 1897, II, 29-32.
- 945. Ramon y Cajal, S. Leyes de la morfologia y dinamismo de las celulas nerviosas. Rev. Trimest. Micrográfica, 1897, II, 1-28.
- 946. RAMON Y CAJAL, S. Algo sobre la significación fisiologica de la neuroglia. Rev. Trimest. Micrográfica, 1897, II, 33-47.
- 947. RAMON Y CAJAL, S. Ueber die Beziehungen der Nervenzellen zu den Neurogliazellen anlässlich des Auffindens einer besonderen Zellform des Kleinhirns. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1897, I, 62–67.
- 948. RAMON Y CAJAL, S. Die Structur des Nervösen Protoplasma. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 156–167, 210–228.
- 949. Robertson, W. F. The Normal Histology and Pathology of the Neuroglia in Relation Specially to Mental Diseases. *Jour. Ment. Sci.*, 1897, XLIII, 732-752.
- 950. Rogie. Substratum anatomique du réflexe; conception du neurone. Jour. d. Sc. Méd. d. Lille, 1897, I, 337, 385.
- 951. Sabrazès et Cabannes. Note sur les lésions des cellules nerveuses de la moelle dans la rage humaine. Nouv. Icon. de la Salpêtrière, 1897, II, 155–166.
- 952. Schaffer, K. Ueber Nervenzellenveränderungen wahrend der Inanition. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 832-837.
- 953. SMIRNOW, A. E. Ueber eine besondere Art von Nervenzellen der Molecularschicht des Kleinhirns bei erwachsenen Säugetieren und beim Menschen. *Anat. Anz.*, XIII, 636–642.
- 954. Socrate, R. D' un metodo di colorazione del midollo spinale e di alcune particolarità di struttura della cellula nervosa. Ann. d. Freniat., 1897, VII, 225–258.

955. Soukhanoff. La théorie des neurones et rapport avec l'explication de quelques états psychiques normaux et pathologiques. Arch. d. Neurol., 1897, III, 337-346; IV, 15-27.

956. Soury, J. Histoire des doctrines contemporaines de l'histologie du système nerveux central: théorie des neurones. Arch.

d. Neurol., 1897, III, 281-311.

957. Stefanowska, M. Les appendices terminaux des dendrites cérébraux et leurs différents etats physiologiques. Ann. Soc. Roy. d. Sc. Med. e. Nat. d. Brux., 1897, VI, 351-407.

958. Stefanowska, M. Sur les appendices des dendrites. Soc. Roy. d. Sci. Méd. et Nat. d. Brux. Bull., 1897, LV, 76-81.

- 959. Stefanowska, M. Sur le mode d'articulation entre les neurones cérébraux. C. R. Soc. Biol., 1897, 969-971.
- 960. Szczawinska, W. Conception moderne de la structure du système nerveux. Année Biol., 1897, I, 569-593.
- 961. TERRAZAS, R. Notas sobre la neuroglia del cerebelo y el crecimento de los elementos nerviosos. Riv. Trimest. Microg., 1897, II, 49-65.
- 962. VAN GEHUCHTEN, A. L'anatomie fine de la cellule nerveuse. Rev. Neurol., 1897, V, 494-498.

## c. SPINAL CORD AND NERVES.

- 963. BECHTEREW, W. von. Ueber das besondere, mediale Bündel der Seitenstränge. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 680-682.
- 964. BECHTEREW, W. von. Ueber centrifugale, aus der Seh- und Vierhügelgegend ausgehende Rüchenmarksbahnen. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 1074-1077.

965. Benedikt, M. Die doppelseitige Leitung in den Nerven. Dtsche Med. Wchnschr., 1897, XXIII, 655.

- 966. BERGMANN, P. Ueber die Reflexerregberkeit der Frösche bei Hemmung der Circulation. Skand. Arch. f. Physiol., 1897, VII, 198-221.
- 967. BICKEL, A. Beiträge zur Ruckenmarksphysiologie des Aales. Arch. f. d. ges. Physiol. (Plüger's), 1897, LXV, 110-119.
- 968. Biedl, A. Ueber das histologische Verhalten der peripheren Nerven und ihrer Centren nach der Durchschneidung. Wiener Kl. Wchnschr., 1897, X, 389-392.
- 969. Boruttau, H. Ueber temporäre Modificationen der elektrotonischen Ströme des Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVIII, 351-388.

- 970. Cremer, M. Ueber neurothermische Versuche am marklosen Nerven. Münch. Med. Wchnschr., 1897, XLIV, 280.
- 971. Danilewsky, B. Expériences sur l'excitation des nerfs par les rayons électriques. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 1392-1395, 1476-1479.
- 972. DASTRE, A. Observations à propos del'expérience de la section du cordon cervical. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 69-71.
- 973. Delezenne, C. Démonstration de l'existence de nerfs vasosensitifs régulateurs de la pression sanguine. *Comp. Rend.*, 1897, CXXIV, 700-702.
- 974. Dixon, A. F. On the Course of Taste Fibres. *Edinb. Med.*J., 1897, N. S., I, 395-401.
- 975. DIXON, A. F. Further Note on the Course of Taste Fibres. Edinb. Med. J., 1897, N. S., I, 628-630.
- 976. Donetti, E. Étude sur le trajet des fibres exogènes de la moelle épinière. Rev. Neurol., 1897, V, 186-190.
- 977. FLATAU, E. Das Gesetz der excentrischen Lagerung der langen Bahnen im Rückenmark. Sitzgs.-Ber. Akad. d. Wiss. zu Berlin, 1897, 374-385. Ztschr. Klin. Med., 1897, XXXIII, 55-152.
- 978. FLEMING, R. A. 'Ascending Degeneration' in Mixed Nerves; a Critical Sketch with Experimental Results. *Edinb. Med.*J., 1897, N. S., I, 49-60.
- 979. FLEMING, R. A. The Effect of 'Ascending Degeneration' on the Nerve Cells of the Ganglia on the Posterior Nerve Roots and the Anterior Cornua of the Cord. Edinb. Med. J., 1897, N. S., I, 174–182, 279–288.
- 980. FLEMING, R. A. Observations on the Histology of Medullated Nerve Fibres in Man and Rabbits, derived from a Study of their Pathological Anatomy. *Journ. of Anat. and Physiol.*, 1897, XXXI, 397-409.
- 981. Gad, J., und Flatau, E. Ueber die gröbere Localisation der für verschiedene Körpertheile bestimmten motorischen Bahnen im Rückenmark. *Neurol. Centralbl.*, 1897, XVI, 481–488, 542–547.
- 982. GROSSMAN, M. Ueber die Aenderungen der Herzarbeit durch centrale Reizung von Nerven. Zeitschr. f. klin. Med., 1897, 219–246, 501–556.
- 983. Held, H. Ueber experimentelle Reifung des Nervenmarks.

  Arch. f. Anat. u. Physiol., 1896, 222-229.
- 984. HERING, E. Das Hebephänomen beim Frosch und seine

Erklärung durch den Ausfall der reflectorischen antagonistischen Muskelspannung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVI, 1-31.

985. HOCHE, A. Ueber Variationen im Verlaufe der Pyramiden-

bahn. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 993-997.

986. HORTON-SMITH, R. J. On Efferent Fibres in the Posterior Roots of the Frog. Journ. of Physiol., 1897, XXI, 101-111.

- 987. Jelgersma, G. De oorsprong der motorische oogzenuwen bij de vogels. Psychiat. en Neurol. Bl., 1897, 23-29.
- 988. Kennedy, R. On the Regeneration of Nerves. Proc. Roy. Soc., 1897, LX, 472-474; Jour. Anat. and Physiol., 1897, XXXI, 447-450.

989. LOEB, J. Ueber die angebliche erregende Wirkung electrischer Strahlen auf den Nerven. Centralbl. f. Physiol., 1897, XI,

401-403.

- 990. MANELLI, M. Sur quelques faits d' inhibition réflexe observés sur les nerfs periphériques. Arch. Ital. de Biol., 1896, XXVI, 124-142.
- 991. MARGULIÉS, A. Experimentelle Untersuchungen über den Aufbau der Hinterstränge beim Affen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 277-287.
- 992. Monselise, A. Morfologia del gran simpatico e sue funzioni nell' umano organismo. Milan, Frat. Treves, 1897. Pp. xvi 十552.
- 993. MORAT, J. P. Les origines des nerfs vaso-dilatateurs; leurs centres trophiques. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 969-972.
- 994. Morat, J. P. Sur la constitution du grand sympathique: ses centres trophiques. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 1389-1392.

995. Мотт, F. W. Die zuführenden Kleinhirnbahnen des Rückenmarks bei dem Affen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.,

1897, I, 104-121.

- 996. Peláez, P. L. Anatomia normal de la médula espinal humana y algunas indicaciones de anatomia comparada sobre el mismo organo. Con um prólogo del Professor S. R. Cájal. Madrid, 1897. Pp. 569.
- 997. Ploschko, A. Die Nervenendigungen und Ganglien der Respirationsorgane. Anat. Anz., XIII, 12-22.
- 998. Rosenthal, J., und Mendelssohn, M. Ueber die Leitungsbahnen der Reflexe im Rückenmark und den Ort der Reflexübertragung. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 978-985.

- 999. Russell, J. S. R. An Experimental Investigation of the Cervical and Thoracic Nerve Roots in Relation to the Subject of Wry-Neck. *Brain*, 1897, XX, 35-55.
- 1000. Sano, F. Les localisations motrices dans la moelle lombosacrée. *Journ. d. Neurol. et Hypnol.*, 1897, II, 253-260.
- 1001. Schlagenhaufer, F. Anatomische Beiträge zum Faserverlauf in den Sehnervenbahnen und Beitrag zur tabischen Sehnervenatrophie. *Jahrb. Psychiatr. Neurol.*, XVI, 1–39.
- 1002. Sherrington, C. S. Experiments in Examination of the Peripheral Distribution of the Fibres of the Posterior Roots of some Spinal Nerves. II. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LX, 408–411.
- 1003. SHERRINGTON, C. S. The Mammalian Spinal Cord as an Organ of Reflex Action. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXI, 220-221.
- 1004. Sherrington, C. S. Further Note on the Sensory Nerves of Muscles. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, XLI, 247-249.
- 1005. Sölder, F. von. Degenerirte Bahnen im Hirnstamme bei Läsion des unteren Cervicalmarks. *Neurol. Centralbl.*, 1897, XVI, 308-312.
- 1006. Soukhanoff, M. Contribution à l'étude de la marche et de la dégénérescence des voies pyramidales chez des cobayes. Jour. d. Neurol., 1897, II, 342-344.
- 1007. Souques, A., et Marinesco, G. Lesions de la moelle épinière dans un cas de diabète sucré. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 433.
- 1008. Souques, A., et Marinesco, G. Lesions de la moelle épinière dans un cas d'amputation congénitale des doigts de la main. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 434-437.
- 1009. STARR, M. A. The Transmission of Sensations through the Spinal Cord. Jour. Nerv. and Ment. Dis., 1897, XXIV, 451-457.
- 1010. Stewart, P. Experimental Observations on the crossed Adductor Jerk. *Journ. of Physiol.*, 1897, XXII, 61-66.
- 1011. STUDNICKA, F. K. Untersuchungen über den Bau des Sehnerven der Wirbeltiere. Jenaische Ztsch. f. Naturwiss., 1897, XXXI, 1-28.
- THOMAS, A. Le faisceau cérébelleux descendant. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 36.
- THOMAS, A. Sur les fibres d'union de la moelle avec les autres centres nerveux et principalement sur les faisceaux cérébelleux ascendants. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 88-91.

- 1014. VALENZA, G. B. De l'existence de prolongements protoplasmiques et cylindraxiles, qui s' entrecroisent dans la commissure grise posterieure de la moelle épinière. C. R. Soc. Biol., IV, 790.
- 1015. VAN GEHUCHTEN, A. Contribution a l'étude de la moelle épinière chez les vertébrés. La Cellule, XII, 115-165.
- 1016. VAN GEHUCHTEN, A. Le mecanisme des mouvements réflexes; Un cas de compression de la moelle dorsale avec abolition des réflexes. Jour. d. Neurol., 1897, II, 262-273, 282-292, 302-309, 322-328.
- 1017. Worotynski, B. Zur Lehre von den secundären Degeneration im Rückenmarke. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 1004-1007.
- 1018. ZANDER. Ueber das Verhalten der Hautnerven in der Mittellinie des menschlichen Körpers. Sitzgs.-Ber. d. biol. Sect. d. physik.-ökon. Ges. zu Königsberg i. Pr., 28. Jan., 1897.
- 1019. Ziehen, T. Der Aufbau des Cervicalmarks und der Oblongata bei Marsupialiern und Monotremen. Anat. Anz., XIII, 171-174.

## d. THE BRAIN: LOCALIZATION OF FUNCTION, ETC.

- 1020. ADAMKIEWICZ, A. 'Hirndruck' und Druck im Gehirn. Ein Beitrag zur Lehre von der Strömung der physiologischen und der Stase der pathologischen Flüssigkeiten im Schädel. Wiener Med. Wchnschr., 1897, XLVII, 1329-1334, 1391-1394, 1432-1435.
- 1021. ADAMKIEWICZ, A. Ueber den sogen 'Hirndruck,' die Bewegung der Cerebrospinal-flüssigkeit im Schädel und den 'Druck im Gehirn.' Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 434-438.
- 1022. Athias, M. Recherches sur l' Histogénèse de l' Écorce du Cervelet. Jour. d. l' Anat. e. d. l. Physiol., 1897, XXXIII, 372-404.
- 1023. Васи, L. Ueber die Lokalisation im Oculomotorius-Kerngebiet. Sitzgs.-Ber. d. physik.-med. Ges. zu Würzburg, 1896, 124-128.
- 1024. BARDEEN, C. R. Edinger on 'The Development of Brain Paths in the Animal Series.' Bull. Johns Hopkins Hosp., 1897, VIII, 126-128.
- 1025. BARKER, L. F. The Phrenology of Gall and Flechsig's Doctrine of Association Centres in the Cerebrum. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1897, VIII, 7-13.

- 1026. Barker, L. F. The Sense-areas and Association-centres in the Brain as described by Flechsig. *Jour. Nerv. and Ment. Dis.*, 1897, XXIV, 325-356.
- 1027. BECHTEREW, W. VON. [The Association Tracts of the Spinal Cord and the Brain.] Part I. 2d Russian ed. St. Petersburg, Ricker, 1896.
- 1028. Bechterew, W. von. Ueber das sog. Krampfcentrum und über das Centrum für die Locomotion im Niveau der Varolsbrücke. *Neurol. Centralbl.*, 1897, XVI, 146–151.
- Nerve Fibre. Proc. Am. Med. Psychol. Assoc., 1896, 134-138.
- 1030. Biedl, A. Ueber Erscheinungen nach Extirpation der motorischen Rindenbezirke. Aertzl. Centr.-Anz., 1897, IX, 334.
- 1031. Broca, A., et Richet, C. Effets que l'asphyxie et l'anémie du cerveau exercent sur l'excitabilité corticale. C. R. Soc. Biol., 1897, IX, 141–143.
- 1032. CARLTON, E. P. The Brain and Optic Ganglion of Leptodera hyalina. Anat. Anz., XIII, 293-304.
- 1033. Cox, R. H. A New Method for Localizing Brain Lesions. Tr. Roy. Acad. Med. Ireland, 1896, XIV, 181-184.
- 1034. Cunningham, D. J. The Rolandic and Calcarine Fissures. Journ. of Anat. and Physiol., 1897, XXXI, 586-598.
- in Man and Man-like Apes. *Journ. of Anat. and Physiol.*, 1897, XXXII, 11-22.
- 1036. Dagonet, J. Système nerveux central. Coupes histologiques photographiées. Paris, Baillière, 1897. Pp. 32; 12 pl.
- 1037. Danilewsky, B. Expériences sur les relations entre le développement du crâne et des circonvolutions du cerveau. C. R. Soc. Biol., IV, 667-668.
- 1038. Déjerine, J. Sur les fibres de projection et d'association des hémisphères cérébraux. *C. R. Soc. Biol.*, IV, 178–181.
- 1039. Déjerine, J. Die Projektionsfasern und die Assoziationsfasern der Grosshirnhemisphären. Ztsch. f. Hypnot., 1897, V, 343-346.
- 1040. Déjerine, J., et Mme. Sur les degenerescences secondaires consecutives aux lésions de la circonvolution de l'hippocampe, etc. *C. R. Soc. Biol.*, 1897, IV, 587–590.
- 1041. Delaunay, H. Les localisations psychiques et les localisations psycho-sensorielles de l'écorce cérébrale. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 8-12. Jour. d. Méd. d. Paris, 1897, IX, 41.

- 1042. Dexler, H. Untersuchungen über den Faserverlauf im Chiasma des Pferdes und über den Linoculären Sehact dieses Tieres. Jahrb. Psychiat. Neurol., XVI, 179-196.
- 1043. DÖLLKEN, A. Zwei Reden Flechsig's über die neuesten Hirnforschungen. Mag. f. Liter., LXV, 1437.
- 1044. Dotto, G., e Pusateri, E. Sur decorso delle fibre del corpo calloso e del psalterium. Riv. d. Patol. Nerv., 1897, II, 64-70.
- 1045. Edinger, L. Die Entwickelung der Gehirnbahnen in der Tierreihe. Verh. Ges. Deutsch. Nat. Aerzte. 68 Vers., Teil II, Hälfte 2, 285-297.
- 1046. FERRAND, A. Les localisations cérébrales (étude de psychophysiologie). Ann. d. Phil. Chrét., 1897, XXXVI, 647-667, Bull. Acad. d. Med., 1897, XXXVIII, 210-221.
- 1047. FERRIER, D., and TURNER, W. A. An Experimental Research upon Cerebro-cortical Afferent and Efferent Tracts Proc. Roy. Soc., 1897, LXII, 1-4. Jour. Anat. and Physiol., 1897, XXXI, 627-629.
- 1048. Flechsig, P. Ueber die Associationscentren des menschlichen Gehirns, mit anatomischen Demonstrationen. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 49-67.
- 1049. Flechsig, P. Zur Anatomie des vorderen Sehhügelstiels, des Cingulum und der Acusticusbahn. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 290-295.
- 1050. GAGE, S. P. The Brain of the Embryo soft-shelled, Turtle. Trans. Amer. Micr. Soc., XVIII, 282-286.
- 1051. GHILARDUCCI, F. Il crono-dinamografo; apparecchio per la misura dei ritardi della conduzione cortico-muscolare. Policlin, 1897, 237.
- 1052. GRABOWER. Zu Onodi's Stimmbildungscentrum; experimentelle Untersuchung. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., 1897, VI, 42-46.
- 1053. GRÜTZNER, P. Kritische Bemerkungen über die Anatomie des Chiasma opticum. Deutsche Med. Wochenschr., XXIII, 2-4, 25-27.
- 1054. Heger. Préparations microscopiques du cerveau d'animaux endormis et du cerveau d'animaux éveillés. Bull. de l'Acad. Roy. de Méd. de Belgique, 1897, IX, 831-835.
- 1055. HENRY, W. The Human Brain; its Development and Abnormalities, Hereditary and Acquired. St. Louis Med. and Surg. Jour., 1897, LXXIII, 65-68.

- 1056. Hering, II. E., und Sherrington, C. S. Ueber Hemmung der Contraction willkürlicher Muskeln bei elektrischer Reizung der Grosshirnrinde. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVIII, 222–228.
- 1057. Hill, A. Anatomy of the Intra-Cranial Portion of the Visual Apparatus. Syst. Dis. Eye. (Phila.), 1897, I, 383-415.
- 1058. Hösel. Association und Localisation. Allg. Ztschr. f. Psychiat., 1897, LIV, 323-335.
- 1059. Johne. Die Resultate einiger quantitativen und qualitativen Untersuchungen der Cerebrospinalflüssigkeit der Pferde. Zeitschr. f. Thiermed., 1897, I, 349–360.
- 1060. Kenyon, F. C. The Optic Lobes of the Bee's Brain in the Light of Recent Neurological Methods. *Amer. Natural.*, 1897, XXX, 369-376.
- 1061. Kingsbury, B. F. The Structure and Morphology of the Oblongata in Fishes. *Journ. Comp. Neurol.*, 1897, VII, 1-36.
- 1062. Kljatschkin, G. Experimentelle Untersuchungen über den Ursprung des N. trigeminus. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 204–205.
- 1063. KROPOTKIN, P. Recent Science.—Brain Structure. Nineteenth Cent., 1897, LXII, 22-28.
- 1064. Langwieser, K. Der Bewusstseinmechanismus im Gehirne des Menschen. Vienna, Deuticke. Pp. iii+68.
- 1065. LARIONOFF, V. [On cortical centers of hearing in dogs.] Obozr. Psychiat., 1897, II, 419-424.
- 1066. Lewis, W. B. The Structure of the First or Outermost Layer of the Cerebral Cortex. *Edinb. Med. J.*, 1897, N. S., I, 573-59<sup>2</sup>.
- di indagine per lo studio della funzione dei gangli della base. Bull. Soc. Lancis., etc., 1897, XVII, Fasc. 1, 163–172.
- 1068. Lo Monaco, D. Sulla fisiologia dei talami ottici. Riv. di Patol. Nerv., 1897, II, 354-365.
- 1069. Löwenthal, M., and Horsley, V. Relations between the Cerebellum and other Centres (namely Cerebrum and Spinal), with especial Reference to the Action of Antagonistic Muscles. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXI, 20–25.
- 1070. Lozano y Monzón, R. Las funciones del cerebello y su importancía en la coordinacion de los movimientos voluntarios. Rev. d. Med. y Cirurg. Pract. (Madrid), 1897, XL, 410-417.

- 1071. LUGARO, E. Sulla genesi delle circonvoluzioni cerebrali e cerebellari. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1897, II, 97-116.
- 1072. MAHAIM, A. Centres de projection et centres d'association du cerveau. Belgique Méd., 1897, IV, 481-488. Ann. Soc. Méd. Chir. d. Liége, 1897, XXXVI, 142-149.
- 1073. MAXWELL, S. S. Beiträge zur Gehirnphysiologie der Anneliden. Bonn, Strauss, 1897. Arch. f. d. ges. Physiol. (Plüger's), 1897, LXVII., 263-297.
- 1074. McClure, C. F. W. The Primary Segmentation of the Brain. Science, 1897, N. S., V, 260-261.
- 1075. Nebelthau, E. Zur feineren Anatomie des menschlichen Gehirns. Sitzungsb. d. Ges. z. Bef. d. ges. Naturw. zu Marburg, 1897, 93-104.
- 1076. NEUBURGER, M. Vesal als Gehirnphysiolog. Med.-Chir. Centralbl., 1897, XXXII, 198.
- 1077. NISSL. Ueber die ortlichen Bauverschiedenheiten der Hirnrinde. (Abstr.) Münch. Med. Wchnschr., 1897, XLIV, 594.
- 1078. OBERSTEINER, H. Die Innervation der Gehirngefässe. Jahrb. f. Psychiat. n. Neurol., 1897, XVI, 215-220.
- 1070. OBERSTEINER, H. Der centrale Schapparat in diagnosticher Beziehung. Wiener Med. Presse, 1897, XXXVIII, 165-170, 202-206.
- 1080. OLTUSZEWSKI, W. [On the Meaning of Flechsig's Centres of Coördination in the Study of Development of Intellect, Speech, and the Science of Disease.] Medycyna, Warsaw, 1897, XXV, 551, 577, 604.
- 1081. PATON, S. The Development of the Higher Brain Centres. Am. J. of Insan., 1897, LIV, 167-180.
- 1082. Peláez, P. L. Notas de laboratorio sobre la lobulización del cerebelo humano. Ciencia Mod. (Madrid), 1897, IV, 434-446.
- 1083. PFISTER, H. Das Hirngewicht im Kindesalter. Arch. f. Kinderh., 1897, XXIII, 164-192.
- 1084. Popoff, S. Ueber die Histogenese der Kleinhirnrinde. Biol. Centralbl., XVII, 485-510, 530-542, 605-620, 640-650, 664-687.
- 1085. Redlich, E. Ueber die anatomischen Folgeerscheinungen ausgedehnter Extirpationen der motorischen Rindencentren bei der Katze. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 818-832.
- 1086. Reiner, M., and Schnitzler, T. Beitrag zur Kenntnis der Blutcirculation im Gehirn. Arch. f. Exper. Pathol., 1897, 249-258.

- 1087. Retzius, G. Das Menschenhirn. Studien in der makroskopischen Morphologie. 2 vols. Stockholm, Norstedt, 1897,
- 1088. Retzius, G. Zur Kenntniss der Windungen des Riechhirns. Verh. d. Anat. Ges., Jena, 1897, 105-109.
- 1089. RICHET, C. La fonction du cerveau. Rev. Scient., 1897, 4e S., VIII, 641-649.
- 1090. RIGHETTI, R. Sulla mielinizzazione delle fibre della corteccia cerebrale umana nei primi mesi di vita. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1897, II, 347–354.
- 1091. Rohrbach, R. Ueber Gehirnerweichung nach isolirter Unterbindung der Vena Jugularis Interna. Beitr. z. Klin. Chirurg., 1897, XVII, 811–828.
- 1092. ROUX, J. DE. L'équilibre et les fonctions du cerveau. Médecine Mod., 1897, VIII, 627-629.
- 1093. Russell, J. S. R. The Origin and Destination of certain Afferent and Efferent Tracts in the Medulla Oblongata. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXI, 73-76. *Brit. Med. Jour.*, 1897, 1155.
- 1094. SABIN, F. R. On the Anatomical Relations of the Nuclei of Reception of the Cochlear and Vestibular Nerves. *Bull. Johns Hopkins Hosp.*, 1897, VIII, 253–258.
- 1095. Sachs, H. Ueber Flechsigs Verstandescentren. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 199-210, 288-306.
- 1096. Sano, F. De l'interdépendance fonctionelle des centres cortieaux du langage. *Jour. d. Neurol.*, 1897, II, 222-232, 242-252.
- 1097. Santschi, F. Rapports entre la zone excitable du cerveau et le labyrynthe, d'après M. R. Ewald. *Rev. Scient.*, 1897, 4e S., VII, 587-589.
- 1098. Schaefer, K. L. Die Beziehung der Gehirnrinde zu den geistigen Vorgängen. Naturw. Woch.-Sehr., 1897, XII, 259–260.
- 1099. Schaffer, K. Zur feineren structur der Hirnrinde und über die functionelle Bedeutung der Nervenzellenfortsätze. Arch. Mikr. Anat., XLVIII, 550-572.
- 1100. Schaper, A. Die frühestin Differenzierungsvorgänge im Centralnervensystem. Arch. f. Entwicklungsmech., 1897, V, 87–133.
- Vision in the Cerebral Cortex of Man. Lancet, 1897, I, 1399-1401.

- I 102. SMITH, C. W. Duality of the Brain. Cleveland Med. Gaz., XII, 27.
- 1103. SMITH, G. E. Relation of the Fornix to the Margin of the Cerebral Cortex. Journ. of Anat. and Physiol., 1897, XXXII, 23-58.
- 1104. Soury, J. Genése des circonvolutions du cerveau. Arch. d. Neurol., 1897, IV, 397-406.
- 1105. Soury, J. La thermométrie cérébrale. Rev. Philos., 1897, XLIII, 388-409.
- 1106. Soury, J. The Occipital Lobe and Mental Vision. Alienist and Neurol., 1897, XVIII, 399-403.
- 1107. STODDARD, W. H. B. Cerebral Localisation. Clin. Jour., 1897, X, 243-249.
- 1108. SURBLED, G. L' Ecorce cérébrale selon les faits. Annales de Phil. Chrét., 1897, XXXVI, 47-62.
- 1109. SURBLED. Le cerveau et le siège de la sensation. Sc. Cathol., 1897. Pp. 220.
- IIIO. SURBLED. Centres cerebraux et images. Sc. Cathol., 1897, XI, No. 1.
- IIII. THOMAS, A. Le cervelet. Paris, Steinheil, 1897. Pp. 356.
- III2. TISSOT, J., et CONTEJEAN, C. Quelques points de la physiologie de l'encephale. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 113-117.
- 1113. VAN GEHUCHTEN, A. Les centres de projection et les centres d'association de Flechsig dans le cerveau terminal de l'homme. *Jour. d. Neurol.*, 1897, II, 2-14.
- III4. VERATTI, E. Ueber einige Structureigentümlichkeiten der Hirnrinde bei den Säugetieren. Anat. Anz., XIII, 379-389.
- III5. VERGA, A. Studî anatomici sul cranio e sull' encefalo, psicologici e freniatrici. Vols. I, II. Milan, Manini-Wiget, 1896–7. Pp. 500, 653.
- 1116. Vogt, O. Flechsig's Assoziationscentrenlehre, ihre Anhänger und Gegner. Ztsch. f. Hypnot., 1897, V, 347-361.
- Lesions. Brit. Med. Jour., 1897, I, 1089.
- III8. WERNICKE, C., HAHN, E., und SACHS, H. Atlas des Gehirns. Breslau, 1897.
- 1119. Wolff, G. Zur Histologie der Hypophyse des normalen und paralytischen Gehirns. Verhandl. d. Physik.-med. Ges. zu Würzburg (N. F.), 1897, XXXI, No. 6. Würzburg, Stahel, 1897. Pp. 17.

- N. peroneus in der menschlichen Hirnrinde. Allg. Med. Centr. Ztg., 1897, LXVI, 396, 407, 417.
- iana. Centralbl. f. Physiol., 1897, XI, 457-461.

### e. THE ORGANS OF SENSE AND MOVEMENT.

- Sehpurpurs. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 77-90.
- 1123. ALT, A. Is there a Layer of Pigment Epithelium Cells Between the Choroid and Retina? Am. J. of Ophthal., 1897, XIV, 39-44.
- 1124. Andogsky, N. Zur Frage über die Ganglienzellen der Iris. Arch. f. Augenheilk., XXXIV, 86-98.
- AXENFELD, T. Ueber den Brechungswert der Hornhaut und der Linse beim Neugeborenen nebst Bemerkungen über Ophthalmometrie an Leichenaugen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 71–81.
- Am. J. of Ophthal., 1897, XIV, 33-38.
- Trematoden. Zoolog. Jahrb. Abt. f. Anat. u. Ontog. d. Tiere, 1897, X, 307-358.
- Arch. Ital. d. Clin. Med., 1897, XXXVI, 224-252.
- Philos., 1897, XLIV, 413-422.
- Thousand School Children, with Particular Reference to Astigmatism, as shown by the Javal Ophthalmometer. N. Y. Med. Jour., 1897, LXV, 520-523.
- 1131. Chauveau, A., and Tissot, J. Effects de la variation combinée des deux facteurs de la dépense énergétique du muscle sur la valeur des échanges respiratoires, etc. *Comp. Rend.*, 1897, CXXIV, 16–22.
- I132. Denker, A. Ein Beitrag zur Lehre von der Funktion des Schallleitungsapparates des Säugetierrohres. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1896, LXIV, 600–606.
- 1133. FLEMMING, W. Zur Histologie der menschlichen Retina Münch. Med. Wchnschr., 1897, XLIV, 1153.

- 1134. GARTEN, S. Beiträge zur Kenntniss des zeitlichen Ablaufes der Pupillar-reaction nach Verdunklung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Plüger's), 1897, XLVIII, 68-94.
- 1135. GATTI, A. Ueber die Regeneration des Sehpurpurs und über das Verhalten des Pigmentepithels in der den Röntgenschen Strahlen ausgesetzten Netzhaut. Centralbl. f. Physiol., 1897, XI, 461-462.
- 1136. GLEUE, O. Beitrag zur Lehre von den dynamischen Verhältnissen der Augenmuskeln. Göttingen. Pp. 39.
- 1137. Greeff, R. Der Bau und das ophthalmoskopische Aussehen der Chorioidea. Breslau, J. U. Kern, 1897. 3 charts +16 pp.
- 1138. GRUBER, R. Physikalische Studien über Augendruck und Augenspannung. Arch. f. Augenheilk, XXXV, 59-85.
- 1139. GULLSTRAND, A. Photographisch-ophthalmometrische und klinische Untersuchungen über die Hornhautrefraktion. Schwed. Akad. d. Wiss., 1896, XXVIII.
- 1140. HAAB, O. Atlas und Grundriss der Ophthalmoskopie und ophthalmoskopischen Diagnostik. Munich, J. F. Lehmann, 1897. 80 charts +81 pp.
- 1141. Heine, L. Die accommodativen Linsenverschiebungen im Auge, subjectiv und objectiv gemessen. v. Graefe's Arch. f. Ophthalm., 1897, XLIV, 299-319.
- 1142. Heine, L. Ueber accommodative Linsenverschiebungen. Centralbl. f. Physiol., 1897, XI, 353-355.
- 1143. Heine, L. Mikroskopische Fixirung des Accommodationsactes. Centralbl. f. Physiol., 1897, XI, 355-357.
- 1144. HEINRICH, W. Zur Funktion des Trommelfells. Centralbl. f. Physiol., 1896, X, 210-216.
- 1145. HELLER, R., MAGER, W., and SCHRÖTTER, H. VON. Beobachtungen über physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehörs bei Aenderung des Luftdruckes. Stzgsber. d. Wien. Akad., 1897, CVI (Math.-naturw. Kl.).
- 1146. HESSE, R. Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. Zeitschr. f. wiss. Zool., 1897, LXII, 527, 671.
- 1147. KALLIUS, E. Bemerkungen zu einer Arbeit über die Retina von Ramon y Cajal. Anat. Anz., XIII, 151-153.
- 1148. König, C. Étude expérimentale des canaux semi-circulaires. Paris, 1897. Pp. 201.
- 1149. LENHOSSÉK, VON. Anatomie des Auges. Jahresber. Fortschr. Leist. Ophthal., XXVI, 1-47.

- II50. LENHOSSÉK, VON. Entwickelungsgeschichte des Auges. Jahresber. Fortschr. Leist. Ophthal., XXVI, 48-51.
- 1151. LUGARO, E. Sulle funzioni dei canali semicircolari. Rivista di Patol. Nerv. Ment., 1897, II, 440-450.
- of Mustelus Canis. Jour. of Morph., 1897, XIV, 61-82.
- 1153. MULDER, M. E. De la rotation compensatrice de l'oeil en cas d'inclinaison à droite ou à gauche de la tête. Arch. d. Ophthalm., 1897, XVII, 465-473.
- 1154. PAGANO, G. Sulle vie associative periferiche del nervo ottico.

  Riv. d. Patol. Nerv., 1897, II, 70.
- 1155. PAILHAS, B. Du pavillon de l'oreille; contribution à son étude anthropologique. Arch. d. Psichiat., 1897, XVIII, 1-9.
- 1156. Pergens, E. Action de la lumière colorée sur la rétine. Annal. Soc. Roy. d. Sc. Méd. et Nat. de Brux., 1897, VI.
- 1157. Pompilian, M. Influence du poids tenseur sur la chaleur dégagée par le muscle pendent la contraction. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 1175–1177.
- 1158. RITTER C. Beiträge zur Entwickslungsgeschichte der Linse. Arch. f. Augenheilk., XXXIV, 187-195.
- 1159. RYDER, J. A. Development of the Eye. Syst. Dis. Eye. (Phila.), 1897, I, 7-70.
- 1160. SELIGMANN, H. Ueber periodische Luftverdünnung im äusseren Gehörgange. Mon.-Schr. f. Ohrenheilkde., 1897, XXXI, 9–13.
- 1161. SHERRINGTON, C. S. On Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles. III, IV. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LX, 414-417; LXII, 183-187.
- 1162. THORNER, W. Ueber die Photographie des Augenhintergrundes. (Diss.) Berlin, 1897.
- 1163. VIALLETON, L. Sur le muscle dilatateur de la pupille chez l' Homme. Archives d' Anat. Micr., 1897, I, 374-383.
- 1164. Viré, A. Remarques sur les organes des sens du *Sphoeromides*Raymondi n. s., du *Stenasellus Virei* n. s., et de quelques
  Asellides. *Comp. Rend.*, 1897, CXXV, 131-132.
- 1165. VISSER, S. Eine neue objective Refractionsbestimmung des Auges. Centralbl. f. Prakt. Augenh., 1897, XXI, 257-264.
- Subjective Methods of Ascertaining the Ocular Refraction. Ophthal. Rec., 1897, VI, 569-578.

- Geschmacksnerven in der Zungenschleimhaut. Anat. Anz., XIV, 145–147.
- 1168. ZIMMER, C. Die Facettenaugen der Ephemeriden. Zeitschr. f. wiss. Zool., 1897, LXIII, 236-262.
- Licht hervorgerufenen Veränderungen des Sehorganes. Med. Abh. Festschr. d. Stuttg. Aerztl. Ver., 1897, 374-387.

# [See also VIIIa.]

### IV. Sensation.

#### a. In General.

- 1170. Bretano, F. Zur Lehre von der Empfindung. III. Int Congr. f. Psychol., 1897, 110-132.
- by C. M. Williams. Chicago, Open Court Publ. Co., 1897. Pp. x+208.
- 1172. OEIIL, E. Un critérium chronométrique de la sensation.

  Arch. Ital. d. Biol., 1897, XXVII, 240-252.
- 1173. TITCHENER, E. B.; JOHNSON, W. E. The Problem of the Sense Qualities. *Nature*, 1897, LV, 294-295.

# [See also IIb.]

- 1174. Breton. Nouveau cas d'audition colorée. Rév. Gén d. Clin. et d. Thérap., 1897, XI, 279.
- 1175. DE VESCOVI, P. Visione cromatizzata delle parole (audizione colorata). Arch. Ital. d. Otol., 1897, V, 273-341.
- 1176. FLOURNOY, T. Strange Personifications. (Tr. fr. Année Psychol.) Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 112-116.
- 1177. GRAFÉ, A. Note sur un nouveau cas d'audition colorée. Rev. de Méd., 1897, XVII, 192-196.
- 1178. PHILLIPS, D. E. Genesis of Number-Forms. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 506-527.
- 1179. Sokolow, B. P. [Facts and Theory of 'Color-Hearing.'] Voprosi Philos., 1897, VIII.

80

#### b. Vision.

- 1180. Abney, W. de W. The Sensitiveness of the Retina to Light and Colour. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXI, 330-331.
- 1181. Allen, F. J. Subjective Transformations of Colour. *Nature*, 1897, LVI, 174.
- 1182. Augiéras. Fusion stéréoscopique des couleurs au point de vue clinique. Rec. d' Opht., 1897, XIX, 440-447; Ann. d' Ocul., 1897, CXVII, 372-374.
- 1183. AXENFELD, T. Un nuovo modello di ottometro. Atti e Rendic. d. Accad. d. Perugia, 1897, IX, 53.
- 1184. BARDET, G. Action des rayons X sur la rétine. *Comp. Rend.*, 1897, CXXIV, 1388-1389. *La Nature*, 1897, XXV (II), 50-51.
- 1185. BAUDRY, S. Un procédé faciale de produire la diplopie monoculaire à l'aide du prisme simple. Son application à la recherche de la simulation de la cécité unilatérale. Arch. d'Ophthalm., 1897, XVII, 550-559.
- 1186. Benaky, N. P. Du sens chromatique dans l'antiquité. Paris, Maloine, 1897. Pp. 363.
- Retinal Excitation. *Proc. Roy. Soc.*, 1897, LXI, 268-272.
- 1188. BIDWELL, S. Subjective Colour Phenomena. Nature, 1897, LV, 367-368.
- 1189. BIDWELL, S. Subjective Transformations of Colour. *Nature*, 1897, LVI, 128.
- 1190. Bocci, B. I colori soggettivi e i loro caratteri generici. Siena, 1897.
- 1191. Bocci, B. I colori subbjettivi ed i metodi migliori per provocarli. Siena, 1897.
- 1192. Breuer. Ueber den Einfluss des Makulapigments auf Farbengleichungen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIII, 464-473.
- Vision, Apparent and Natural Size of Objects, etc. Trans. by C. L. Franklin. Syst. Dis. Eye, (Phila.), 1897, I, 539-580.
- Optometry. Ophthal. Rev., 1897, XVI, 163-172. Am. J. of Ophthal., 1897, XIV, 311-318.
- Vision with Intermittent Light. Journ. of Physiol., 1897, XXI, 426-434.

- upon the Retina. Med. Times, 1897, XVI, 172-175.
- 1197. CATTELL, J. McK. The Perception of Light. Syst. Dis. Eye, (Phila.), 1897, I, 505-538.
- 1198. Chacón, A. El ángulo visual no tiene por medida el arco de circumferencia retiniana comprendido entre sus lados prolongados. *Gac. Méd.* (Mexico), 1897, XXXIV, 76–80.
- CHARPENTIER, A. Sur les couleurs d'irradiation dans les excitations lumineuses brèves. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 305-307, 356-359, 412-414.
- 1200. DE METS. La notion de la couleur chez les anciens. Belgique Méd., 1897, II, 9-16.
- Physiological Optics. N. Y. Eye and Ear Infirm. Rep., 1897, V, 10-19.
- 1202. Dor, II. La sensibilité de l'œil aux Rayons X. Rev. Gén. d'Ophth., 1897, XVI, 49-51.
- 1203. Duane, A. Listing's Law; What does it mean and what is its Practical Value in Diagnosis? *Arch. Ophth.*, 1897, XXVI, 497-507.
- 1204. Féré, C. Boîtes chromoptoscopiques pour l'exploration et l'exercise de la vision des couleurs. Comp. Rend. Soc. de Biol., 1897, IV, 877-879.
- 1205. Fick, A. Stäbchensehschärfe und Zapfensehschärfe. Verh. d. Schweiz. Naturf. Ges., 1896, LXXIX, 182.
- 1206. FOSTER, M. L. A New Set of Snellen's Test Cards. N. Y. Med. Jour., 1897, LXV, 823.
- 1207. FROMAGET, C., et BORDIER, H. Études sur l'acuité visuelle et l'amplitude d'accommodation. Arch. d'Ophthalm., 1897, XVII, 601-614.
- 1208. Fukala, V. Ueber die Berechnung der optischen Constanten und der Bildgrösse im menschlichen Auge. Acrztl. Centr.-Anz. (Vienna), 1897, IX, 254-256.
- 1209. GAUDENZI, C. Di un metodo d' esame aploscopico del campo visivo binoculare. Gior. d. R. Accad. d. Med. d. Torino, 1897, XLV, 242-246.
- Retina. Jour. of Physiol., 1897, 396-402.
- 1211. GUILLERY. Begriff und Messung der centralen Sehschärfe auf physiologischer Grundlage. Arch. f. Augenheilk., XXXV, 35–58.

1212. Gullery. Ueber die Empfindungskreise der Netzhaut. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVI, 120-143.

1213. Guillery. Weitere Untersuchungen über den Lichtsinn. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIII, 187-211.

1214. HALLECK, W., and GORDON, R. Color Standards. Science, 1897, N. S., VI, 214-215.

1215. HALLERWORDEN. Die Continuität des Gesichtsfeldes. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1897, XXXV, 178-181.

1216. HALLEZ, H. La vue et les couleurs. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 16-27, 247-260.

1217. HAYCRAFT, J. B. Luminosity and Photometry. Jour. of Physiol., 1897, XXI, 126-146.

1218. Hess, C., and Pretori, H. Messende Untersuchungen über die Gesetzmässigkeit des simultanen Helligkeitskontrastes. von Graefe's Arch. f. Ophthalm., 1896, 1–24.

1219. Hilbert, R. Ueber das Sehen farbiger Flecke als subjektive Gesichtserscheinung. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 381-384.

1220. JACKSON, E. The Dioptrics of the Eye. Sys. Dis. Eye (Phila.), 1897, I, 459-504.

1221. JEFFRIES, B. J. Mental Control of Projected After-images. Jour. Boston Soc. Med. Sc., 1897, 4.

1222. KEYSER, P. D. On Subjective Visual Sensations. Ophthal. Rec., 1897, VI, 220–222.

1223. KLETZKY, D. The Combination of Cylindrical Lenses and its Optical Effect. Ophthal. Rec., 1897, VI, 422-424.

1224. König, A. Die Abhängigkeit der Farben- und Helligkeitsgleichungen von der absoluten Intensität. Sitzgsber. Akad. d. Wiss. Berlin, 1897, 871–882.

1225. König, A. Die Abhängigkeit der Sehschärfe von der Beleuchtungsintensität. Sitzgs.-Ber. Akad. d. Wiss. zu Berlin, 1897, 559-575.

1226. Koster, W. Kritik des Aufsatzes von A. Schapringer: "Findet die Perception der verschiedenen Farben nicht in einer und derselben Lage der Netzhaut statt?" v. Graefe's Arch. f. Ophthalm., 1897, XLIV, 250-258.

1227. Kries, J. von. Abhandlungen zur Physiologie der Gesichtsempfindungen. I. Heft. Leipzig, J. A. Barth, 1897. Pp. viii+198.

1228. Kries, J. von. Ueber die Farbenblindheit der Netzhautperipherie. Ztsch f. Psychol., 1897, XV, 247-289.

- 1229. Kries, J. vox. Ueber Farbensysteme. Ztschr. f. Psychol., 1897, XIII, 241-324.
- 1230. LE CONTE, J. Cerebral Light. Science, 1897, N. S., VI, 257-258.
- 1231. LE CONTE, J.; CATTELL, J. M. Professor Cattell's Review of 'Sight.' Science, 1897, N. S., VI, 737-739.
- 1232. LE CONTE, J. Sight. (Internat. Sc. Ser.) 2d ed. New York, Appletons, 1897. Pp. xvi+318.
- 1233. Lummer, V. Beiträge zur photographischen Optik. Zeitschr. f. Instrumentenk., 1897, XVII, 208-219, 225-239, 264-271.
- 1234. Martius, G. Ueber den Einfluss der Lichtstärke auf die Helligkeit der Farbenempfindungen. Beitr. z. Psychol. u. Philos., 1897, I, 161.
- 1235. MESLIN, G. Sur un phénomène relatif à la vision. J. de Physique, 1897, 3e S., VI, 366-368.
- 1236. Morton, A. S. Refraction of the Eye, its Diagnosis and the Correction of its Errors. London, Lewis, 1897. Pp. 74.
- 1237. MÜLLER, G. E. Ueber die galvanischen Gesichtsempfindungen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 329-374.
- 1238. OLIVER, C. A. A Perfected Series of Test-Type. Internat. Med. Mag., 1897, VI, 385-386.
- 1239. Parinaud, H. Relations fonctionnelles des deux yeux; la vision simultanée, la vision binoculaire, la vision alternante. Ann. d' Oculist., 1897, CXVIII, 161–181, 241–270, 334–350.
- 1240. Рієтьсн, Н. Die Ausdehnung des Gesichtsfeldes für weisse und farbige Objekte bei verschiedenen Refraktionszuständen. (Diss.) Breslau, 1896. Pp. 28.
- 1241. PILLSBURY, J. H. Spectrum Color Standards. Science, 1897, N. S., VI, 89-91.
- 1242. PREYER, W. On Certain Optical Phenomena. Am. J. of Psychol., 1897, IX, 42-44.
- Farben-Contraste zwischen einem Objekt und dessen Untergrund oder zwischen bestimmten Theilen des Objekts selbst hervorzurufen. Arch. f. Mikr. Anat., 1897, L, 437-460.
- 1244. RISLEY, S. D. An Optometre.—A Fixed Form of Apparatus for the Trial Lenses and for the Determination of the Anomalies of Ocular Balance. *Ophthal. Rec.*, 1897, VI, 24–28.
- 1245. RIVERS, W. H. R. The Photometry of Coloured Paper. Journ. of Physiol., 1897, XXII, 137-145.

- 1246. Rogers, F. T. Report of a Case of Persistent Retinal Impression Following the Use of the Sextant. Ophthal. Rec., 1897, VI, 164–166.
- 1247. Rosenbach, O. Die Farbenempfindung und der Begriff der Qualität. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 210–214.
- 1248. Roy, D. The Effect of Intense Flashes of Electricity Upon the Eye. Am. J. of Ophth., 1897, XIV, 353-362.
- 1249. Schenck, F. Ueber intermittierende Netzhautreizung. 1. Ueber den Einfluss von Augenbewegungen auf die Beobachtung rotierender Scheiben zur intermittierenden Netzhautreizung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1896, LXIV, 165–178.
- 1250. Schenck, F. 2. Ueber die Bestimmung der Helligkeit grauer und farbiger Pigmentpapiere mittelst intermittierender Netzhautreizung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1896, LXIV, 607-628.
- 1251. Schenck, F. Ueber intermittierende Netzhautreizung. 3te-7te Mittheilung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVI, 32-54.
- 1252. Schwertschlager, J. Ueber subjektive Gesichtsempfindungen und -erscheinungen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XVI, 35-48.
- 1253. SCRIPTURE, E. W. Cerebral Light. *Science*, 1897, N. S., VI, 138–139.
- 1254. Seggel. Ueber den Einfluss der Beleuchtung auf die Sehschärfe und die Entstehung von Kurzsichtigkeit. Münch. Med. Wchnschr., 1897, XLIV, 1011–1014.
- 1255. Sherman, F. D. Ueber das Purkinje'sche Phänomen im Centrum der Netzhaut. *Philos. Stud.*, 1897, XIII, 434-479.
- 1256. SHERRINGTON, C. S. On Reciprocal Action in the Retina as Studied by Means of some Rotating Discs. *Jour. of Physiol.*, 1897, XXI, 33-54.
- 1257. Siethoff, E. G. A. Ten. Die Erklärung des Zeemanschen entoptischen Phänomens. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 375–380.
- 1258. Snellen, H. La détermination quantitative du sens chromatique. Nederl. Tijdschr. v. Geneesk., 1897, XXXIII, 688-695.
- 1259. SNELLEN, H. On the Methods of Determining the Activity o Vision. Trans. by G. A. Berry. Syst. Dis. Eye (Phila.), 1897, II, 11-29.
- 1260. Stevens, G. T. The Direction of the Planes of Vision in Relation to Certain Cranial Characteristics. *Arch. Ophth.*, 1897, XXVI, 361-374.

- 261. STREIL, K. Ueber die Farbenabweichung der Fernrohrobjective und des Auges. Zeitschr. f. Instrumentenk., XVII,
  77.
- 1262. TARDUCCI, A. Differente azione fisiologica della corrente ascendente e discendente sul campo visivo. *Ann. d. Ottal.*, 1897, XXVI, 534–549.
- 1263. Thiéry, A. La vue et les couleurs. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 261-281.
- 1264. Thomson, W., and Weiland, C. Normal Color Perception. Syst. Dis. Eye (Phila.), 1897, I, 581-616.
- 1265. Thorngton, J. A New Ophthalmoscope. Ophthal. Rec., 1897, VI, 176–178.
- 1266. Weissenberg, S. Ueber die verschiedenen Gesichtsmaasse und Gesichtsindices, ihre Eintheilung und Brauchbarkeit. Ztschr. f. Ethnol., 1897, XXIX, 41–58.
- 1267. WILBRAND, H. Perimetry and its Clinical Value. Syst. Dis. Eye (Phila.), 1897, II, 189-314.
- 1268. WILBRAND, H. Ueber die Gesichtsfeldmessung am Dunkelperimeter. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 41-62.
- 1269. ZIEGLER, S. L. A Note on the Use of De Zeng's Refractometer. *Ophthal. Rec.*, 1897, VI, 461–470.

  [See also IIIe, IVa, Vf.]

#### c. Hearing.

- 1270. Alberts. Der Gehörsinn. Naturw. Wochensch., 1897, XII, 139-140.
- 1271. Augiéras, L. Perception monauriculaire et binauriculaire de la direction des sons. Rev. Hebd. d. Laryngol., 1897, XVII, 1188-1191. Rev. Internat. d. Rhinol., Otol. et Laryngol., 1897, VIII, 353.
- 1272. BATTELLI, F. Sur la limite inférieure des sons perceptibles.

  Arch. Ital. de. Biol., 1897, XXVII, 202-209.
- 1273. Bezold, F. Demonstration einer kontinuierlichen Tonreihe zum Nachweise von Gehördefekten, insb. bei Taubstummen, und die Bedeutung ihres Nachwises für die Helmholtzsche Theorie. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIII, 161–174.
- 1274. Bezold, F. Die Stellung der Konsonanten in der Tonreihe. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1897, XXX, 114-121.

- 1275. Bonnier, P. Pourquoi la tonalité d'un son perçu par l'oreille varie-t-elle avec son intensité? Comp. Rend. Soc. de Biol., 1897, IV, 678.
- 1276. Broca, A. Influence de l' intensité sur la hauteur du son. Comp. Rend. Soc. de Biol., 1897, IV, 652-654. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 1512-1515.
- 1277. DONKER, A. Erwiderung auf den im Novemberheft dieser Monatsschrift erschienenen Aufsatz des Herrn Dr. L. Jankau: Zur Perceptionsfähigkeit des normalen menschlichen Ohres. Mon.-Schr. f. Ohrenheilkde., 1897, XXXI, 13–16.
- 1278. Faist, A. Versuche über Tonverschmelzung. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 102-131.
- 1279. Gellé. Des exercises acoustiques, dans le cas de surdi-mutité, chez les enfants en bas âge. *Comp. Rend. Soc. de Biol.*, 1897, 903–905.
- 1280. Gowers, W. R. The Bradshaw Lecture on Subjective Sensations of Sound. *Jour. Laryngol.*, 1897, XII, 267.
- 1281. Gowers, W. R. Ueber subjective Gehörsempfindungen. *Wien. Med. Bl.*, 1897, XX, 161–163, 177–179, 193–195, 211–213, 232–233.
- 1282. HARRIS, T. J. Reports of over Sixteen Hundred Cases Tested with the Hartmann Series of Tuning Forks. *Arch. Otol.*, 1897, XXVI, 1-25.
- 1283. Jankau, L. Zur Perceptionsfähigkeit des normalen menschlichen Ohres. Mon.-Schr. f. Ohrenheilkde., 1897, XXXI, 56-57.
- 1284. Kayser, R. Ueber subjektive Gehörsempfindungen. (Sammlzwangl. Abh. a. d. Geb. d. Nasen-, Ohren-, Mund- und Halskr., II.) Halle a. S., C. Morhold, 1897. Pp. 46.
- 1285. Luzzati. Sulla percezione della direzione dei suoni. Gior. d. R. Accad. d. Med. d. Torino, 1897, XLV, 123-132.
- 1286. MARAGE. Étude des cornets acoustiques par la photographie des flammes de Koenig. Paris, Masson, 1897. Pp. 25.
- 1287. Matte und Schultes. Beitrag zur Bestimmung der normalen Hörschärfe. Arch. f. Ohrenh., 1897, XLII, 275.
- 1288. Meinong, A., and Witasek, S. Zur experimentellen Bestimmung der Tonverschmelzungsgrade. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 189-205.
- 1289. MEYER, M. Zur Theorie der Differenztöne und der Gehörsempfindungen überhaupt. Ztsch. f. Psychol., 1897, XVI, 1-34; (Note by H. Ebbinghaus) 152-154

- 1290. RAYLEIGH, LORD. The Limits of Audition. Nature, 1897, LVI, 285-286.
- 1291. Rostosky, P. Ueber funktionelle Beziehungen beider Gehörorgane. (Diss.) Leipzig, 1897. Pp. 106. Beitr. z. Psychol. u. Philos., 1897, I, 167-273.
- 1292. SELIGMANN, H. Ueber Hörprüfung. Aerztl. Prakt., 1897, X, 211, 234.
- 1293. Stumpf, C. Neueres über Tonverschmelzung. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 289-303.
- 1294. STUMPF, C., and Meyer, M. Schuingungszahlbestimmungen bei sehr hohen Tönen. Wiedemann's Ann., 1897, LXI, 760-779.
- 1295. TYNDALL, J. Der Schall. 3. Aufl. Dtsch. v. A. v. Helmholtz u. Cl. Wiedemann. Brunswick, F. Viewig, 1897. Pp. xii+548.

[See also IIIe, IVa, VIc.]

### d. Other Sensations.

- 1296. ALRUTZ, S. Om fornimmelsen hett. Upsala Läkaref. Förh., 1897, II, 340-359.
- 1297. ALRUTZ, S. On the Temperature-Senses. I. Mind, 1897, N. S., VI, 445-448.
- 1298. BARKER, L. F. A New Aesthesiometer. Bull. John Hopkins Hosp., 1897, VIII, 125.
- 1299. CHERECHEWSKI, J. Le sens musculaire et le sens des attitudes. (Thèse.) Paris, H. Zouve, 1897. Pp. 96.
- 1300. Finzi, J. I fenomeni e le dottrine del senso muscolare. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 201-213, 468-484.
- 1301. FREY, M. von. Beiträge zur Sinnesphysiologie der Haut. Ber. d. Math.-Phys. Classe d. Ges. d. Wiss. zu Loipzig, 1897, 462.
- 1302. FREY, M. von. Untersuchungen über die Sinnesfunctionen der menschlichen Haut; Druckempfindung und Schmerz. Abh. d. Math.-Phys. Cl. d. k. Sächs. Ges. d. Wissensch., 1897, XXIII, 169–266.
- 1303. GOLDZWEIZ, L. Beiträge zur Olfactometrie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., 1897, VI, 137-153.
- 1304. GRIESBACH, H. Ein neues Aesthesiometer. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVI, 65-67.

- 1305. Kiesow, F. Sur l'excitation du sens de pression produite par des déformations constantes de la peau. Arch. Ital. d. Biol., 1896-7, XXVI, 417-442.
- 1306. MACH, E. On Sensations of Orientation. Monist, 1897, VIII, 79-96.
- 1307. MAC KENDRICK, J. G. Ist die Haut für Musik empfindlich? Deutschr. Rev., 1897, XXII, 283-289.
- 1308. Moczutkowsky, O. O. [On the Sensitiveness of the Skin to Pain.] Vrach. (St. Petersb.), 1897, XVIII, 241-244.
- 1309. Мосzutkowsky, O. Ueber die Schmerzempfindung der Haut. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 778-787.
- 1310. NAGEL, W. A. Ueber Mischgerüche und die Komponentengliederung des Geruchssinnes. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 82-101.
- 1311. Spindler, F. N. After-Sensations of Touch. (Stud. fr. Harvard Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 632-640.

# [See also IIIe, Vf.]

### V. Consciousness, Attention and Intellection.

#### a. IN GENERAL.

- 1312. Ambrosi, L. Le creazioni dello spirito nella conoscenza intellettiva. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (II), 121-148.
- 1313. Ambrosi, L. Le creazioni dello spirito nella conoscenza sensitiva. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 145-174.
- 1314. Angell, J. R. Thought and Imagery. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 646-651.
- 1315. BILLIA, L. M. L' intelligenza. Nuov. Risorg., 1896, 284.
- 1316. HAUCK, G. Ueber innere Anschauung und bildliches Denken. Berlin, 1897. Pp. 20.
- 1317. Kohlhofer, M. Zur Controverse über bewusste und unbewusste psychische Acte. (Schluss.) *Philos. Jahrb.*, 1897, X, 49–60.
- 1318. Mach, E. Ueber Gedankenexperimente. Ztsch. f. d. Physik. u. Chem. Unterr., 1897, X.
- 1319. PEETERS. Langage et pensée. Rev. d. Quest. Scient., 1897, 139.
- 1320. PFENNIGSDORF, E. Bewusstsein und Erkenntnis. Ztsch. f. Philos. u. Ph. Kr., 1897, CXI, 81-106.

- 1321. RANSCHBURG, P. Studien über das normale und hysterische Bewusstsein. In: Ranschburg und Hajós, Beiträge z. Psychol. d. Hyster. Geisteszust., Leipzig and Vienna, 1897, 31-65.
- 1322. SERGI, G. Intorno al processo fisiologico nelle percezioni. Riv. Quindicin. d. Psicol., 1897, I, 1-4.
- 1323. SINGER, E. A. Studies in Sensation and Judgment. (Stud. fr. Harvard Psychol. Lab.) Psychol. Rev., 1897, IV, 250-271.
- 1324. Alpago-Novello, L. La telepatia e il metodo scientifico. Turin, 1897. Pp. 16. Gazz. Med. di Torino, 1897, XLVIII, 308-325.
- 1325. BAGER-SJÖGREN, J. Ist es möglich, durch eine internationale Hallucinationsstatistik einen Beweis zu erbringen für die Existenz telepathischer Einwirkungen? III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 394-401.
- 1326. BAUGRAND, C. Télépathie. *Ann. de Sc. Psych.*, 1897, VII, 328–334.
- 1327. Blech, Mme. Expériences de Tremezzo sur Eusapia Paladino.

  Annales des Sciences Psychiques, 1897, VII, 1-6.
- 1328. Boissier, A. Documents assyriens relatifs aux présages. Pt. I. Paris, Bouillon, 1897. Pp. 54.
- 1329. CROOKES, W. De la relativité des connaissances humaines. Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 609-613; Ann. d. Sc. Psych., 1897, VII, 89-114.
- 1330. D' Alger, J. Rêve télépathique. Ann. de Sc. Psych., 1897, VII, 334-340.
- 1331. Dariex. Autres expériences de lecture à travers les corps opaques. Ann. de Sc. Psych., 1897, VH, 326-328.
- 1332. Dugas, L. Ya-t-il, en dehors du langage, une communication de pensées? Ann. de Sci. Psych., 1897, VII, 271-276.
- 1333. Ermacora, G. B. Il Prof. E. Morselli e la telepatia. Cirillo, 1897, V, 33-36.
- 1334. Exsul. Psychische Kraftübertragung, enthaltend unter anderm einen Beitrag zur Lehre von dem Unterschied der Stände. Stuttgart, Frommann, 1896. Pp. 23.
- 1335. FLY, J. J. Telepathy and Clairvoyance. Hypnotic Mag., 1897, II, 145-154.
- 1336. GOODRICH-FREER, A. Psychical Research and an alleged Haunted House. *Nineteenth Cent.*, 1897, LXII, 217-234.

- 1337. GOUPIL, A. Expériences de transmissions mentales avec M. Lauriol. Ann. de Sc. Psych., 1897, VII, 129–138.
- 1338. Grasset. Une expérience de lecture à travers les corps opaques. Ann. de Sc. Psych., 1897, VII, 321-326.
- 1339. IZAMBARD, G. La télépathie et sa démonstration par l'image. Chron. Méd., 1897, III, 460-467.
- 1340. Joire, P. De l'extériorisation de la sensibilité. Ann. de Sc. Psych., 1897, VII, 341-353.
- 1341. KLINGER, J. De divers cas de télépathie. (Abstr.) Ann. d. Sc. Psych., 1897, VII, 123-127.
- 1342. L. Hypothèses de M. William Crookes sur la gravitation, la taille humaine et la transmission de la pensée. Rev. Cath. des Rev., 1897, V, 190–206.
- 1343. LAURENT, L. De quelques phénomènes mécaniques produits sans contact par certaines femmes au moment de la menstruation. Annales des Sciences psychiques, 1897, VII, 265-271.
- 1344. Mason, R. O. Telepathy and the Subliminal Self; an Account of Recent Investigations regarding Hypnotism, Automatism, Dreams, Phantasms and Related Phenomena. New York, Holt, 1897. Pp. 351.
- 1345. Morselli, E. I fenomeni telepatici e le allucinazioni veridiche. Florence, S. Landi, 1897. Pp. 58.
- 1346. Parish, E. Zur Kritik des telepathischen Beweismaterials. Leipzig, J. A. Barth, 1897. Pp. 48.
- 1347. PODMORE, F. Esprits tapageurs. Ann. d. Sc. Psych., 1897, VII, 161–175, 216–254.
- 1348. Podmore, F. Studies in Psychical Research. London, Kegan Paul, Trench, Trübner & Co., 1897. Pp. ix+458.
- 1349. RICHMOND, C. L. V. Psychic or Supermundane Experiences.

  Arena, 1897, XVIII, 98–107.
- 1350. ROCHAS, A. DE. Expériences de Choisy-Yvrac sur Eusapia Paladino. Annales des Sciences psychiques, 1897, VII, 6-29.
- 1351. ROUILLON. Remarquables phénomènes de lucidité. Annales des Sciences psychiques, 1897, VII, 257-265.
- 1352. Sidgwick, H. Experiments in Involuntary Whispering and their Bearing on Alleged Cases of Thought-Transference.

  III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 404-407.
- 1353. Thomassy, L. Deux cas de télépathie. *Ann. d. Sc. Psych.* 1897, VII, 115–117.

# b. SLEEP, DREAMS, SUB-CONSCIOUSNESS.

- 1354. Bell, C. The Sub-conscious Mind; Subliminal Consciousness. Med.-Leg. Jour., 1897, XV, 129-144.
- 1355. BIGELOW, J. The Mystery of Sleep. New York, Harper, 1897. Pp. 147.
- 1356. CLAVIÈRE, J. La rapidité de la pensée dans le rève. Rev. Philos., 1897, XLIII, 507-512.
- 1357. DE BUCK, D., et DE MOOR, L. La théorie moderne du sommeil. Belg. Méd., 1896, III, 684-690.
- 1358. Dugas, L. Le sommeil et la cérébration inconsciente durant le sommeil. Rev. Philos., 1897, XLIII, 410-421.
- 1359. Dugas, L. Le souvenir du rêve. Rev. Philos., 1897, XLIV, 220-223.
- 1360. Franklin, C. L. The Color-Vision of Approaching Sleep. Psychol. Rev., 1897, IV, 641-643.
- 1361. Goblot, E. Le souvenir du rêve. Rev. Philos., 1897, XLIII. 672; XLIV, 329.
- 1362. HABERDA, A., and REINER, M. Ueber die Ursache des raschen Eintritts der Bewusstlosigkeit bei Erhängten. Vrtljsch. f. Gerichtl. Med., 1897, XIII, 155-159.
- 1363. HOWELL, W. H. A Contribution to the Physiology of Sleep based upon Plethysmographic Experiments. Jour. Exper. Med., 1897, II, 313-345.
- 1364. LAHUSEN. Schlaf und Schlaflosigkeit. Deutsche Med. Ztg.. 1897, XVIII, 319, 327.
- 1365. LEARNED, J. B. A New Method of Inviting Sleep. Jour. Am. Med. Ass., 1897, XXIX, 627.
- 1366. MADDAN, H. P. The Physiology of Sleep. Mass. Med. Jour .. 1897, XVII, 433-443.
- 1367. MANACÉINE, M. DE. Sleep: its Physiology, Hygiene and Psychology. Trans. fr. Russian by E. Jaubert. (Contemp. Sc. Ser.), London, W. Scott; New York, Scribners; 1897. Pp. vii+341.
- 1368. MICHELSON. Untersuchungen über die Tiefe des Schlafes. Psychol. Arb., 1897, II, 84-117.
- 1369. Myers, F. W. De la conscience subliminale. Annales des Sciences Psychiques, 1897, VII, 276-302.
- 1370. PATRICK, G. T. W., and GILBERT, J. A. On the Effects of Loss of Sleep. Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1897. I, 40-62.

- 1371. Poix, G. Étude physiologique du sommeil et de son hygiène. Rev. d. Rev., 1897, XXII, 423-432.
- 1372. Rosenbach, O. Der Mechanismus des Schlafes. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 423-426.
- 1373. Thomayer and Simerka. La signification de quelques rêves. Rev. Neurol., 1897, V, 98–101.
- 1374. VESPA, B. Il sonno ed i sogni nei neuro- e psicopatici. Bull. Soc. Lancis., 1897, XVII, Fasc. 1, 193-219.
- 1375. WALDSTEIN, L. The Subconscious Self and its Relation to Education and Health. New York, Scribners, 1897. Pp. 171.
- 1376. WOODWORTH, R. S. Note on the Rapidity of Dreams. Psychol. Rev., 1897, IV, 524-526.

# [See also VIIIe.]

### c. Attention.

- 1377. Bircii, L. A. Distraction by Odors. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Cornell Univ.) Am. J. of Psychol., 1897, IX, 45-55.
- 1378. DE SANCTIS, S. La studio dell' attenzione conativa. Atti d. Soc. Romana di Antropol., 1897, IV, 281-299.
- 1379. DE SANCTIS, S. Richerche psicofisiologiche sull' Attenzione. Rome, Tip. I. Ortero, 1897. Pp. 48. Bull. Soc. Lancis., etc., 1897, XVII, Fasc. 2, 1-15.
- 1380. Kreibig, J. C. Die Aufmerksamkeit als Willenserscheinung. Vienna, A. Hölder, 1897. Pp. vi+93.
- 1381. KÜLPE, O. Zur Lehre von der Aufmerksamkeit. Ztsch. f. Philos. u. Phil. Kr., 1897, CX, 7–38.
- 1382. MOYER, F. E. A Study of Certain Methods of Distracting the Attention. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Cornell Univ.) Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 405-413.
- 1383. PILLSBURY, W. B. A Study in Apperception. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 315-393.
- 1384. UEBERHORST, K. Das Wesen der Aufmerksamkeit und der geistigen Sammlung. Arch. f. Syst. Philos., 1897, IV, 65-77.

### d. Memory and Association.

1385. Adamkiewicz, A. Gedächtnissstutzigkeit. Wiener Med. Wochenschr., 1897, 753.

- 1386. Aschaffenburg, G. Experimentelle Studien über Associationen. II. Psychol. Arb., 1897, II, 1-83.
- 1387. BAQUIS, E. Esiste una imagine visiva cerebrale? Ann. d. Ottal., 1897, XXVI, 257-274.
- 1388. BIERVLIET, J. J. VAN. Images sensitives et images motrices. Rev. Philos., 1897, XLIV, 113-128.
- 1389. BINET, A. Notes on the Experimental Study of Memory. (Tr. by II. C. Warren.) Amer. Natural., 1897, XXXI, 912-916.
- 1390. Bocci, B. L' imagine visiva cerebrale. Contributo all' ottica fisiologica. *Ann. d. Ottal.*, 1897, XXVI, 223–256.
- 1391. Bocci, B. Ancora sull' imagine visiva cerebrale. Siena, 1897.
- 1392. Соня, J. Experimentelle Untersuchungen über das Zusammenwirken des akustisch-motorischen und des visuellen Gedächnisses. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 161–183.
- 1393. Denio, F. B. Memory and Its Cultivation. *Educ.*, 1897, XVIII, 217-228.
- 1394. ELDRIDGE-GREEN, F. W. Memory and its Cultivation. New York, D. Appleton & Co., 1897. Pp. 311.
- 1395. Guicciardi, G., and Ferrari, G. C. Di alcuni associazioni verbali. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 649-672.
- 1396. HAWKINS, C. J. Experiments on Memory Types. Psychol. Rev., 1897, IV, 289-294.
- 1397. HENRI, V. and C. Enquête sur les premiers souvenirs de l'enfance. Année Psychol., 1897, III, 184-198.
- 1398. HERRICK, C. L. The Propagation of Memories. Psychol. Rev., 1897, IV, 294-297.
- 1399. Hirth, G. Thesen zu einer Lehre von den 'Merksystemen.' III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 458-472.
- 1400. Jost, A. Die Assoziationsfestigkeit in ihrer Abhängigkeit der Verteilung der Wiederholungen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 436-472. (Diss., Göttingen.)
- 1401. Kallas, R. G. System der Gedächtnislehre. Dorpat (Jurjew), Laakmann, 1897.
- 1402. Philippe, J. Un recensement d'images mentales. Rev. Philos., 1897, XLIV, 508-524.
- 1403. Philippe, J. Sur les transformations de nos images mentales. Rev. Philos., 1897, XLIII, 481-493.
- 1404. REGNAULT, F. Des associations d'idées dans le génie. Médecine Mod., 1897, VIII, 255-257.

- 1405. SURBLED. La mémoire, étude de psycho-physiologie. (Suite.) Sc. Cathol., 1896, 897, 1112.
- 1406. Talbot, E. B. An Attempt to Train the Visual Memory. (Minor Stud. fr. Psychol Lab. of Cornell Univ.) Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 414-417.
- 1407. TSCHISCH, W. von. Ueber das Gedächtniss für Sinneswahrnehmungen. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 95-109.
- 1408. Vaschide, N. La localisation des souvenirs. Année Psychol., 1897, III, 199-224.
- 1409. Washburn, M. The Process of Recognition. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 267-274.

# [See also IVa, Vg.]

- e. Duration, Intensity and Extensity of Consciousness.
- 1410. DELABARRE, E. B., LOGAN, R. R., and REED, A. Z. The Force and Rapidity of Reaction Movements. (Stud. fr. Harvard Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 615-632.
- 1411. FARRAND, L.; CATTELL, J. M.; BALDWIN, J. M. Notes on Reaction Types. Psychol. Rev., 1897, IV, 297-299.
- 1412. GILBERT, J. A., and FRACKER, G. C. The Effects of Practice in Reaction and Discrimination for Sound Upon the Time of Reaction and Discrimination for Other Forms of Stimuli. Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1897, I, 62-76.
- IV-VI (end). Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 1-76, 161-196.
- NADLER, A. G. Reaction-time in Abnormal Conditions of the Nervous System. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1896, IV, 1-11.
- 1415. ORCHANSKY. Considération sur la loi psychophysique de Weber-Fechner. St. Petersburg, Acad. Imp. des Sciences, 1897.
- 1416. Patrizi, M. L. Il tempo di reazione semplice studiato in rapporto colla curva pletismografica cerebrale. *Riv. Sper. di Fren.*, 1897, XXIII, 257-269.
- 1417. SAFFORD, T. H. The Psychology of the Personal Equation. Science, 1897, N. S., VI, 784-789.
- 1418. SCRIPTURE, E. W. Researches on Reaction-time. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1896, IV, 12-26.

- 1419. SEASHORE, C. E. A New Factor in Weber's Law. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 522-524.
- 1420. SEASHORE, C. E. Influence of the Rate of Change upon the Perception of Differences in Pressure and Weight. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1896, IV, 27-61.
- 1421. SEASHORE, C. E. Weber's Law in Illusions. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1896, IV, 62-68.
- 1422. Toulouse, E., and Vaschide, N. Temps de réaction dans un cas de mélancolie circulaire. Comp. Rend. Soc. de Biol., 1897, IV, 616-618.
- 1423. WARREN, H. C. The Reaction Time of Counting. (Stud. fr. Princeton Psychol. Lab.) Psychol. Rev., 1897, IV, 569-591. Princeton Contrib. to Psychol., 1898, II, 99-121.

### [See also Vf.]

# f. Perception of Space, Time, etc.

- 1424. AILSTRÖM, G. Beobachtungen über das Schvermögen eines mit gutem Resultate operierten neunjährigen Blindgeborenen. Skand. Arch. f. Physiol., 1897, VII, 113-123.
- 1425. Arrer, M. Ueber die Bedeutung der Convergenz- und Accommodationsbewegungen für die Tiefenwahrnehmung. (Schluss). *Philos. Stud.*, 1897, XIII, 222–304.
- 1426. Asher, L. Ueber das Grenzgebiet des Licht- und Raumsinnes. Zeitschr. f. Biol., 1897, XXXV, 394-418.
- 1427. Biller, W. Beiträge zur Lehre vom Augenmass für Winkel. (Diss.) Freiburg, Bühl, 1896. Pp. 31.
- 1428. В LOCH, A. M. Note à propos de la communication de M. Féré (Expériences relatives à la notion de position.) С. R. Soc. de Biol., 1896, III, 81.
- 1429. Bourdon, B. Expériences sur la perception visuelle de la profondeur. Rev. Philos., 1897, XLIII, 29-55.
- 1430. Breuer, J. Ueber Bogengänge und Raumsinn. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflügers), 1897, LXVIII, 596-648.
- 1431. Cyon, E. von. Bogengänge und Raumsinn. Experimentelle und kritische Untersuchung. Arch. f. Anat. u. Physiol.; Phys. Abth.; 1897, 29–111.
- 1432. G., C. E. Les illusions de la verticale. *La Nature*, 1897, XXV (II), 99-100.
- 1433. Goblot, E. La vision droite. Rev. Philos., 1897, XLIV, 476-493.

- 1434. Heine. Demonstration des Scheinerschen Versuches nebst Betrachtungen über das Zustandekommen von Raumvorstellungen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 274–281.
- 1435. Henri, V. Nouvelles recherches sur la localisation des sensations tactiles. Rev. Philos., 1897, XLIII, 333-336.
- 1436. Henri, V. Nouvelles recherches sur la localisation des sensations tactiles.—L'expérience d' Aristote. Année Psychol., 1897, III, 225-231.
- 1437. HEYMANS, G. Quantitative Untersuchungen über die Zöllnersche und Loebsche Täuschung. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 101–139.
- 1438. HILLEBRAND, F. In Sachen der optischen Tiefenlokalisation. Ztsch. f. Psychol., 1897, XVI, 71-151.
- 1439. Hirth, G. Nachaussenspiegelung der Sinneseindrücke. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 261-275.
- 1440. Hofbauer, L. Ueber die Ursachen der Differenzen zwischen wirklicher und scheinbarer Körpergrösse. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 206–212.
- 1441. HOPKINS, A. A. Magic, Stage Illusions and Scientific Diversions, including Trick Photography. New York, Munn & Co., 1897. Pp. xii+556.
- 1442. Hyslop, J. H. Upright Vision. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 71-73, 142-163.
- 1443. IMBERT, A. Sur une illusion d'optique. Comp. Rend. Soc. de Biol., 1897, IV, 673.
- 1444. Judd, C. H. Some Facts of Binocular Vision. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 374-389.
- 1445. LIPPS, T. Bemerkung zu Heymans' Artikel 'Quantitative Untersuchungen über die Zöllnersche und die Loebsche Täuschung.' Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 132–138.
- 1446. McCrea, J., and Pritchard, H. J. The Validity of the Psychophysical Law for the Estimation of Surface Magnitudes. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 494-505.
- 1447. Moussard, E. Appareil d'optique, au moyen duquel on voit en relief, et dans leur sens normal, les objets moulés ou gravés en creux. Comp. Rend., 1897, CXXIV, 182-183.
- 1448. Münsterberg, H. Die verschobene Schachbrettfigur. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 184–188.
- 1449. NICOLAI, C. Over het waarnemen der diepteafmeting in verband met het zien van schilderijen. Neder. Oogheelkund. Bijdr., 1896, 17-41.

- 1450. Parrish, C. S. Localisation of Cutaneous Impressions by Arm Movement without Pressure upon the Skin. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Cornell Univ.) Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 250–267.
- 1451. PILLSBURY, W. B. The Projection of the Retinal Image. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Cornell Univ.) Am. J. of Psychol., 1897, IX, 56-60.
- 1452. Sachs, H. Die Entstehung der Raumvorstellung aus Sinnesempfindungen. (Hab.-Schr.) Breslau, Schlettersche Buchh., 1897. Pp. 42.
- 1453. SCRIPTURE, E. W. The Law of Size-Weight Suggestion. Science, 1897, N. S., V, 227.
- 1454. Solomons, L. M. Discrimination in Cutaneous Sensations. (Stud. fr. Harvard Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 246–250.
- 1455. STERN, L. W. Psychische Präsenzzeit. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIII, 325-349.
- 1456. STERN, L. W. Theorie der Veränderungsauffassung. (Habil.) Breslau, 1897. Pp. 36.
- 1457. STRATTON, G. M. Upright Vision and the Retinal Image. Psychol. Rev., 1897, IV, 182-187.
- I458. STRATTON, G. M. Vision without Inversion of the Retinal Image. Psychol. Rev., 1897, IV, 341-360, 463-481.
- 1459. TAWNEY, G. A. Some Experiments on the Tactual Threshold for the Perception of Two Points. *Amer. Natural.*, 1897, XXXI, 820-823.
- 1460. TAWNEY, G.A. Ueber die Wahrnehmung zweier Punkte mittelst des Tastsinnes, mit Rücksicht auf die Frage der Uebung und die Entstehung der Vexirfehler. *Philos. Stud.*, 1897, XIII, 163–221; *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1897, II, 1–59.
- 1461. TAWNEY, G. A., and Hodge, C. W. Some Experiments on the Successive Double-Point Threshold. (Stud. fr. Princeton Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 591–614; *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1897, II, 121–144.
- 1462. TSELPANOW, G. J. [On the Problem of Space Perception.]

  Voprosi Philos., 1897, VIII.
- 1463. Uнтноff, W. Weitere Beiträge zum Schenlernen blindgeborener und später mit Erfolg operierter Menschen, sowie zu dem gelegentlich vorkommenden Verlernen des Schens bei jüngeren Kindern nebst psychologischen Bemerkungen bei totaler kongenitaler Amaurose. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 197–241.

- 1464. WÄCHTER, F. Ueber die Grenzen des telestereoskopischen Sehens. Stzgsber. Wiener Akad., 1896, CV (Math.-naturw. Kl.), 856-874.
- 1465. WITASEK, S. Beiträge zur Psychologie der Komplexionen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 401-435.

# [See also Va, Ve, Vg, VIc.]

# g. Reasoning and Belief; Self-Consciousness.

- 1466. Baker, S. The Identification of the Self. Psychol. Rev., 1897, IV, 272-284.
- 1467. Bergmann, J. Die Gegenstände der Wahrnehmung und die Dinge an sich. Ztsch. f. Philos. u. Phil. Kr., 1897, CX, 39-104.
- 1468. BOOLE, M. E. The Mathematical Psychology of Gratry and Boole. London, Sonnenschein; New York, G. P. Putnam; 1897. Pp. 116.
- 1469. Bremond, H. M. Brunctière et la psychologie de la foi. Études Publ. par les Pères de la Comp. de Jésus, 1897, LXX, 647-660, 748-764.
- 1470. Brunschvicg, L. La modalité du jugement. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 246.
- 1471. BRYANT, S. Variety of Extent, Degree and Unity in Self-Consciousness. *Mind*, 1897, N. S., VI, 71-89.
- 1472. Buchner, E. F. Observations on 'The Principle of Identity.' Science, 1897, N. S., VI, 809-810.
- 1473. DE CRAENE, G. La formation de nos connaissances. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 124-143.
- 1474. Egger, L. Das Problem der Urtheilsfunction. I. (Progr.)
  Oberhollabrunn, 1896. Pp. 24.
- 1475. FRÉMONT, G. De la certitude scientifique en matière réligieuse.

  Ann. de Phiols. Chrét., 1897, XXXVI, 129-147.
- 1746. GRUPP, G. Die Grundlage des Glaubens. Philos. Jahrb., 1897, X, 417-424.
- 1477. Новноиѕе, L. T. Some Problems of Conception. Mind, 1897, N. S., VI, 145-163.
  - 1478. Husband, M. G. Philosophic Faith. Int. J. of Eth., 1897, VII, 464-475.
  - 1749. Hyslop, J. H. Professor Jastrow's Test on Diversity of Opinion. Science, 1897, N. S., V, 275-277.

- 1480. JASTROW, J. A Test of Diversity of Opinion. Science, 1897, N. S., V, 26.
- 1481. JERUSALEM, W. Ueber psychologische und logische Urtheilstheorieen. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 157-190.
- 1482. JORDAN, D. S. The Stability of Truth. Pop. Sc. Mo., 1897, L, 642-654, 749-757.
- 1483. KNOX, H. V. On the Nature of the Notion of Externality. Mind, 1897, N. S., VI, 204-227.
- 1484. LILLA, V. Della geneologia delle idee. Nuov. Risorg., 1897, N. S., VII, 244.
- 1485. LLOYD, A. H. The Stages of Knowledge. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 164-179.
- 1486. MACLENNAN, S. F. The Impersonal Judgment. (Diss.) Chicago, Chicago Univ. Press, 1897. Pp. 49.
- 1487. MERCKEN, D. Le principe inductif. Hasselt, Klock, 1897.
- 1488. MILHAUD, G. Le raisonnement géométrique et le syllogisme. Rev. Philos., 1897, XLIV, 364-389.
- 1489. Mouret, G. La notion mathématique de quantité. Rev. Philos., 1897, XLIII, 449-468.
- 1490. PARKER, W. B. The Psychology of Belief. Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 747-754.
- 1491. PFEIFER, F. X. Ueber den Begriff der Auslösung und dessen Anwendung auf Vorgänge der Erkenntniss. *Philos. Jahrb.*, 1897, X, 369-379.
- 1492. PHILLIPS, D. E. Number and its Application Psychologically Considered. *Pedag. Sem.*, 1897, V, 221-281.
- 1493. QUANTZ, J. O. Problems in the Psychology of Reading. Psychol. Rev. Monograph Suppl. 5; 1897. Pp. 51.
- 1494. RAUH, F. La conscience du devenir. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 659-681.
- 1495. REGNAULT, F. La logique considerée au point du vue anthropologique. Rev. de Psychiat., N. S., 1897, 269-276.
- 1496. Ribot, T. L'Évolution des idées générales. Paris, Alcan, 1897. Pp. 260.
- 1497. Schultz, J. Bemerkungen zur Psychologie der Axiome. Berlin, R. Gaertner, 1897. Pp. 30.
- 1498. SIMMEL, G. Ueber den Unterschied der Wahrnehmungs- und der Erfahrungsurteile. Kantst., I, 1897, 416-425.
- 1499. STANLEY, H. M. Language and Image. Psychol. Rev., 1897, IV, 67-71.
- 1500. TARDE, G. L'idée d'opposition. Rev. Philos., 1897, XLIII, 1-18, 160-175.

- 1501. TARDE, G. L'opposition universelle. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. viii+451.
- 1502. UPHUES, G. Das Bewusstsein der Transzendenz. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1896, XXI, 453-473.
- 1503. URBAN, W. M. The Psychology of Sufficient Reason. Psychol. Rev., 1897, IV, 361-373. Princeton Contrib. to Psychol., 1897, II, 77-89.
- 1504. VASNAI, A. [Idea and Judgment.] Bölcs. Fol., 1897.

# [See also Vd, Vf.]

- 1505. AALL, A. Geschichte der Logosidee in der griechischen Philosophie. Leipzig, O. R. Reisland, 1896. Pp. xix+251.
- 1506. Adamson, E. The Logical Copula and Quantification of the Predicate. London, Nutt, 1897. Pp. 19.
- 1507. BALFOUR, A. J. Les bases de la croyance. Trad. par G. Art. Paris, Montgrédien, 1897. Pp. xl+289.
- 1508. BAUR, A. Uebersicht über die deutsche religionsphilosophische Litteratur aus den Jahren 1895 und 1896. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 483-517.
- 1509. Berend, M., and Friedländer, J. Spinoza's Erkenntnisslehre in ihrer Beziehung zur modernen Philosophie. Berlin, Mayer & Müller, 1897. Pp. xx+316.
- 1510. BERGMANN, J. Zur Lehre Kants von den logischen Grundsätzen. Kantstud., 1897, II, 323-348.
- 1511. Bosanquet, B.; Hodgson, S. H.; Moore, G. E. In what sense, if any, do Past and Future Time exist? *Mind*, 1897, N. S., VI, 228-240.
- 1512. BOWNE, B. P. Theory of Thought and Knowledge. New York, Harper & Bros., 1897. Pp. 402.
- 1513. BRADLEY, F. H. Appearance and Reality. 2d ed. rev'd, w. Appendix. London, Sonnenschein; New York, Macmillans; 1897. Pp. xxiv+628.
- 1514. Brochard, V. De l'erreur. 2e éd. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 281.
- Time Doctrine. Philos. Rev., 1897, VI, 356-369.
- 1516. CRAWLEY, E. S. Number Systems. *Pop. Sc. Mo.*, 1897, LI, 524-533.
- 1517. CREIGHTON, J. E. Is the Transcendental Ego an Unmeaning Conception? *Philos. Rev.*, 1897, VI, 162-169.

- 1518. ENGELMEIER, P. [The Theory of Knowledge of E. Mach.]

  Voprosi Philos., 1897, VIII.
- 1519. Erhardt, F. Kausalität und Naturgesetzlichkeit. Zisch. f. Philos. u. Phil. Kr., 1896, СІХ, 213-252.
- 1520. FAGGI, A. Sulla natura delle proposizioni logiche. Palermo, Reber, 1897.
- 1521. Fullerton, G. S. The Knower in Psychology. Psychol. Rev., 1897, IV, 1-26.
- 1522. GAULTIER, J. DE. La religion intellectuelle. Rev. Blanche, 1897, XII, 19-27.
- 1523. Goldschmidt, L. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung. Hamburg and Leipzig, Voss, 1897. Pp. vi+279.
- 1524. GOURD, J. J. Les trois dialectiques. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 1-34, 129-161, 285-319.
- 1525. Heilner, R. System der Logik im Sinne eines allgemeinen Organon des menschlichen Erkennens. Leipzig, Veit & Co., 1897. Pp. x+58.
- 1526. Hicks, G. D. Die Begriffe Phänomenon und Noumenon in ihrem Verhältniss zu einander bei Kant. (Diss.) Leipzig, 1897. Pp. 276.
- 1527. Husserl, E. G. Bericht über deutsche Schriften zur Logik aus dem Jahre 1894. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 216-244.
- 1528. KANT, I. (MÜLLER, F. M., Ed'r.) Immanuel Kant's Critique of Pure Reason. Tr. by F. Max Müller. New York and London, Macmillans, 1896. Pp. xxvi+808.
- 1529. KLEINPETER, H. Die Entwickelung des Raum- und Zeitbegriffes in der neueren Mathematik und Mechanik, und seine Bedeutung für die Erkenntnistheorie. Arch. f. Syst. Philos., 1897, IV, 32-43.
- 1530. Ladd, G. T. Philosophy of Knowledge. New York, Scribners, 1897. Pp. xv+614.
- 1531. Lagrésille, H. Quel est le point de vue le plus complet du Monde? Quels sont les principes de la Raison Universelle? Paris, Berger-Levrault et Cie., 1897. Pp. 135.
- 1532. Lechalas, G. Le l'infini mathématique, par L. Couturat. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 462-488, 620-643.
- 1533. Leuckfeld, P. Zur logischen Lehre von der Induction. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1897, X, 340-360.
- 1534. Lobsien, M. Ueber das Wesen der Zahl. Ztsch. f. Philos. u. Pädag., 1897, IV, 261.

1535. Lowell, F. C. God and the Ideal of Man. New World, 1897, VI, 84-93.

1536. Maier, H. Die Syllogistik des Aristoteles. I. Th. Die logische Theorie des Urtheils. Tübingen, H. Laupp, 1896. Pp. x+214.

1537. MALDIDIER, J. Le hasard. Rev. Philos., 1897, XLIII, 561-598.

1538. MARTIN, J. La démonstration philosophique. Rev. Philos., 1897, XLIV, 225-250.

1539. Marty, A. Ueber die Scheidung von grammatischem, logischem und psychologischem Subject resp. Prädicat. *Arch.* f. Syst. Philos., 1897, III, 174-190, 294-333.

1540. McGILVARY, E. B. The Presupposition Question in Hegel's Logic. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 497-520.

1541. McTaggart, J. E. Hegel's Treatment of the Categories of the Subjective Notion. *Mind*, 1897, N. S., VI, 164–181, 342–358.

1542. Meier, F. Die Lehre vom Wahren und Falschen bei Descartes und bei Spinoza. (Diss.) Leipzig, 1897. Pp. 52.

1543. MERCIER, D. Pourquoi le doute méthodique ne peut pas être universel. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 182-198.

1544. Monrad, M. J. Das Ding an sich als Noumenon. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 129-149.

1545. Muirhead, J. H. The Goal of Knowledge. *Mind*, 1897, N. S., VI, 476-492.

1546. NATORP, P. Bericht über deutsche Schriften zur Erkenntnistheorie aus den Jahren 1894 und 1895. II, III, IV. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 193-215, 391-402, 457-482.

1547. Noël, G. La logique de Hegel. Paris, Baillière et Cie. (F. Alcan), 1897. Pp. viii+188.

1548 Nys, D. La Notion de temps d'après saint Thomas d'Aquin. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 28-43, 225-246, 367-374.

1549. Ormond, A. T. The Negative in Logic. Psychol. Rev., 1897, IV, 231-245. Princeton Contrib. to Psychol., 1897, II, 61-75.

1550. Ozé, J. Personalism i Projectivism f Metaphisiké Lotsé. Dorpat (Jurjeff), Matissenne, 1896. Pp. viii+476.

1551. PFLEIDERER, E. Zur Frage der Kausalität. Tübingen, Armbruster, 1897. Pp. 77.

1552. PÖHLMANN, H. Die Erkenntnistheorie Rud. Herm. Lotzes. (Diss.) Erlangen, 1897. Pp. 63.

- 1553. RADULESCU-MOTRU. [The Value of the Syllogism.] Bucharest, Socec & Cie., 1897. Pp. 28.
- 1554. Récéjac, E. Essai sur les fondements de la connaissance mystique. Paris, Alcan, 1897. Pp. 306.
- 1555. Remacle, G. La métaphysique de Scotus Novanticus. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 591-619.
- 1556. Renouvier. Les catégories de la Raison et la Métaphysique de l'Absolu. Année Philos., 1896 (1897), VII, 1-63.
- 1557. ROURE, P. L. Le problème de la foi chez M. Paul Janet. Ét. Publ. par les Pères de la Comp. de Jésus, 1897, LXXI, 601-623.
- 1558. ROYCE, J.; LE CONTE, J.; HOWISON, G. H.; MEGES, S. E. The Conception of God. (Publ'ns Philos. Union Univ. of Cal., I.) New York and London, Macmillans, 1897. Pp. xxxviii+354.
- 1559. Rubin, S. Die Erkenntnistheorie Maimons. (Berner Studien, VII.) Bern, Steiger & Cie., 1897. Pp. 57.
- 1560. Russell, B. On the Relations of Number and Quantity. Mind, 1897, N. S., VI, 326-341.
- 1561. Schubert-Soldern, R. von. Erwiderung auf Prof. Wundt's Aufsatz 'Ueber naiven und kritischen Realismus.' *Philos. Stud.*, 1897, XIII, 305–317.
- 1562. Schumann, W. P. Darstellung und Kritik des Unendlichkeitsbegriffes bei Locke. (Diss.) Leipzig, 1897. Pp. 61.
- 1563. Schwarz, H. Erkenntnistheoretisches aus der Religionsphilosophie Thiele's. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 474–508.
- 1564. Schwarz, H. Descartes' Untersuchungen über die Erkenntnis der Aussenwelt. Ztsch. f. Philos. u. Phil. Kr., 1897, CX, 105–123.
- 1565. Segond, J. Essai sur l' identité: Le principe, son origine, son application. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXVI, 5-22.
- 1566. SICKENBERGER, O. Kants Lehre von der Quantität des Urteils. Kantst., 1897, II, 90–99.
- Stellung. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1897, X, 317-339.
- 1568. Solaviow, W. [The Idea of God.] Voprosi Philos., 1897, VIII.
- 1569. STRAUB, J. Gewissheit und Evidenz der Gottesbeweise. Philos. Jahrb., 1897, X, 23-33, 297-309.
- 1570. STRUVE, G. E. [Capacity and Development of the Philosophic Understanding.] Voprosi Philos., 1897, VIII, 559-585

- 1571. Tarozzi, G. Lezioni di Filosofia. II. Logica. Turin, Casanova, 1897. Pp. xvi+184.
- 1572. Tufts, J. H. Can Epistemology be Based on Mental States? *Philos. Rev.*, 1897, VI, 577-592.
- 1573. URBAN, W. M. Professor Wundt's 'Ueber naiven und kritischen Realismus.' Psychol. Rev., 1897, IV, 643-646.
- 1574. VIALLET, C. P. Je pense, donc je suis. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 138.
- 1575. Vorges, D. de. Les certitudes de l'expérience. I. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXVII, 289-307.
- 1576. WATSON, J. The Cartesian Cogito ergo sum and Kant's Criticism of Rational Psychology. Kantst., 1897, II, 22-49.
- 1577. Weber, L. Le principe de non-contradiction comme principe dialectique. Rev. Philos., 1897, XLIII, 252-279.
- 1578. Weber, L. L' Idealisme logique. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 682-702.
- 1579. Wolff, H. Neue Kritik der reinen Vernunft. Leipzig, Haacke, 1897. Pp. viii+470.
- 1580. WUNDT, W. Ueber naiven und kritischen Realismus. III. Philos. Stud., 1897, XIII, 323-433.

[See also Ib.]

# VI. Feeling.

# a. In General; Pleasure and Pain.

- 1581. Ehrenfels, C. Die Intensität der Gefühle. Ztsch. f. Psychol., 1897, XVI, 49-70.
- 1582. Hall, G. S., and Allin, A. The Psychology of Tickling, Laughing, and the Comic. Am. J. of Psychol., 1897, IX, 1-42.
- 1583. LOURBET, J. La douleur et l'intelligence. Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 751-753.
- 1584. PACE, E. A. Visceral Disease and Pain. Psychol. Rev., 1897, IV, 405-409.
- 1585. RICHET, C. Étude biologique de la douleur. III. Intern. Congress f. Psychol., 1897, 21-39.
- 1586. Roux, J. de. La Faim: Étude physico-psychologique. Lyons, Rey, 1897. Pp. 47.

- 1587. Tissié, P. Y a-t-il des nerfs spéciaux pour la douleur? Rev. Scient., 1897, 4e S., VIII, 402-404.
- 1588. WITMER, L. Pain. Twentieth Cent. Practice of Med., 1897, XI, 905-945.

# b. Emotion, Passion and Expression.

- 1589. BINET, A. Réflexions sur le paradoxe de Diderot. *Année Psychol.*, 1897, III, 279-295; *Rev. des Rev.*, 1897, XXI, 214-227.
- 1590. BINET, A. The Paradox of Diderot. (Tr. fr. Année Psychol.)

  Pop. Sc. Mo., 1897, LI, 539-543.
- 1591. BINET, A., and COURTIER, J. Influence de la musique sur la respiration, le cœur et la circulation capillaire. (Fr. Année Psychol.) Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 257–263.
- 1592. BINET, A., and COURTIER, J. Influence de la vie émotionnelle sur le cœur, la respiration et la circulation capillaire. *Année*, *Psychol.*, 1897, III, 65–126.
- 1593. CAMPBELL, H. The Physiology of the Emotions. Nature, 1897, LVI, 305-306.
- 1594. Downey, J. E. A Musical Experiment. Am. J. of Psychol., 1897, IX, 63-69.
- 1595. Dumas, G. Gall et l'expression des émotions. Rev. Philos., 1897, XLIV, 423-425.
- 1596. Dumas, G. Recherches expérimentales sur l'excitation et la dépression. Rev. Philos., 1897, XLIII, 623-634.
- 1596a. FALCONE, C. I muscoli frontale e sopraciliare nella espressione dei sentimenti. Gior. d. Ass. Napol. d. Med. e Nat. (Naples), 1896, VI, 232-245.
- 1597. FERRARI, G. C. Ricerche sperimentali sulla natura dell' emozione musicale. Riv. Musicale Ital., 1897, IV.
- 1598. FERRERO, G. The Fear of Death. (Tr. fr. Rev. Scient.) Pop. Sc. Mo., 1897, LII, 236-240.
- 1599. Frank, E. L' amour platonique. Rev. Cath. des Rev., 1897, V, 214-218.
- 1600. Gutberlet, C. Neues und altes über das Gefühl. Pädag. Monats., 1897, III, 6-, 57-.
- 1601. HALÉVY, E. L'explication du sentiment. Rev. de. Mét. et de Mor., 1897, V, 703-724.
- 1602. HALL, G. S. A Study of Fears. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 147-249.

- 1603. IRONS, D. The Nature of Emotion. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 242-256, 471-496.
- 1604. IRONS, D. The Primary Emotions. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 626-645.
- 1605. Joly, H. La psychologie des sentiments. (L'émotion.) Le Corresp., 1897, N. S., LXIX, 339-363.
- 1606. Kreider, M. K. Fear, a Case. *Jour. Orific. Surg.*, 1897, VI, 162-169.
- 1607. Kurnig. Das Sexualleben und der Pessimismus. Leipzig. Spohr, 1897. Pp. 46.
- 1608. Lévèque, C. La psychologie des sentiments. J. des Sav., 1897, 129.
- 1609. MANCINI, E. Le rire. Rev. des Rev., 1897, XXI, 365-371.
- 1610. MAUCLAIR, C. Comment j' étudiai la Tristesse. Nouvelle Rev., 1897, XIX, 231-255.
- 1611. OSWALD, F. L. The Influence of Emotion. Mod. Med. and Bacter. Rev., 1897, VI, 28-31.
- 1612. PARR, F. La liaison causale des émotions et de la circulation sanguine périphérique. Rev. Philos., 1897, XLIII, 504-507.
- 1613. Phillips, F. Moods, Their Mental and Physical Character. London, J. & A. Churchill, 1897. Pp. 16.
- 1614. Rehmke, J. Zur Lehre vom Gemüt. Zeitschr. f. Imman. Philos., 1897, II, 389-510. Berlin, Philos.-histor. Verlag, 1897. Pp. 122.
- 1615. Ribot, T. L'abstraction des émotions. Année Psychol., 1897, III, 1-9.
- 1616. RIBOT, T. The Psychology of the Emotions. (Trans.) Contemp. Sc. Ser. London, W. Scott; New York, Scribners; 1897. Pp. xix+455.
- 1617. SERRANO, G. Psicologia del Amor. 2d. ed. Madrid, Suarez, 1897.
- 1618. Soury, J. Théorie des émotions. Ann. Méd.-Psychol., 1897, VI, 247-262.
- 1619. STARBUCK, E. D. Contributions to the Psychology of Religion. Am. J. of Psychol., 1897, (VIII, 268–308); IX, 70–124.
- 1620. STARBUCK, E. D. A Study of Conversion. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 268-308.
- 1621. SURBLED. Le tempérament: étude de physiologie nerveuse. Rev. d. Quest. Sci., 1897, XI, 384-412.
- 1622. WITASEK, S. Beiträge zur speciellen Dispositionspsychologie. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 273-293.

#### c. ÆSTHETICS.

- 1623. ARISTOTLE. (GOMPERZ, T., TRANS'R.) Aristoteles' Poetik. Mit Abh. v. A. Frh. v. Berger. Leipzig, Veit & Co., 1897. Pp. xxiii+128.
- 1624. ARNOULT, L. L'optique physiologique et l'esthétique visuelle. Rev. Philos., 1897, XLIV, 110-111.
- 1625. Arnoult, L. Traité d'esthétique visuelle transcendentale. Paris, Mendel, 1897.
- 1626. Basch, V. Essai critique sur l' Esthétique de Kant. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. xiv+623.
- 1627. Bois, J. L'esthétique des esprits et celles des symbolistes. Rev. des Rev., 1897, XX, 405-420.
- 1628. Borelli, P. Appunti di estetica. Naples, La Verità, 1897.
- 1629. Bourgerel, H. Introduction à la métamusique de Beethoven.

  Mercure de France, 1897, XXII, 447-469.
- 1630. Conze, A. Ueber den Ursprung der bildenden Kunst. Sitzgs.-Ber. d. Akad. d. Wiss. zu Berlin., 1897, 98-109.
- 1631. Deike, W. Die ästhetischen Lehren Trendelenburgs. Helmstedt, 1897. Pp. 33.
- 1632. Dessoir, M. Beiträge zur Aesthetik. Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 374-388; IV, 78-96.
- 1633. DONKIN, E. H. Suggestions on Æsthetic. *Mind*, 1897, N. S., VI, 511-525.
- 1634. Feugère, G. L' esthétique chrétienne au XIXe siècle. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXV, 409-424, 670-683.
- 1635. FIERENS-GEVAERT, H. Essai sur l'art contemporain. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. 175.
- 1636. FRIMMEL, T. von. Methodik und Psychologie des Gemälde bestimmens. Leipzig, G. H. Meyer, 1897.
- 1637. FRIMMEL, T. von. Vom Sehen in der Kunstwissenschaft. Eine kunstphilosophische Studie. Leipzig and Vienna, F. Deuticke, 1897. Pp. vii+42.
- 1638. GILMAN, B. I. Mr. Santayana's Aesthetics. Philos. Rev., 1897, VI, 401-404.
- 1639. GOLDFRIEDRICH, J. Kant's Aesthetik. Leipzig, O. Weber, 1897. Pp. 227.
- 1640. GRIVEAU, M. Une nouvelle conception de la beauté. Rev. Gén. Intern. Scient., 1897, II, 29-47.
- 1641. HANDKE, H. Die Theorie der Schönheit räumlicher Formen bei den englischen und deutschen Popularphilosophen im vorigen Jahrhundert. (Diss.) Munich, 1896. Pp. 67.

- 1642. Helwig, P. J. Eine Theorie der Schönen; mathematischpsychologische Studie. Amsterdam, Delsman, 1897. Pp. viii+87.
- 1643. HENNIG, C. R. Die Aesthetik der Tonkunst. Leipzig, Barth, 1896. Pp. 231.
- 1644. IIIRN, Y. Förstudier till en Konstfilosofi på psykologisk grundval. Helsingfors, 1897.
- 1645. Janet, Paul. Histoire des doctrines esthétiques en Allemagne: Lessing. J. des Sav., 1897, 143.
- 1646. Jastrow, J. The Popular Æsthetics of Color. *Pop. Sc.* .*Mo.*, 1897, L, 361–368.
- 1647. Jastrow, J. L'esthétique populaire des couleurs. (Trad.)

  Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 465-466.
- 1648. LACOMBE, P. Du comique et du spirituel. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 571-590.
- 1649. LAMPE, A. [Forces of Nature and Æsthetic Laws.] St. Petersburg, 1897. Pp. 199.
- 1650. Lange, K. Gedanken zu einer Aesthetik auf entwickelungsgeschichtlicher Grundlage. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIV, 242-273.
- 1651. LA TOUR, M. L'admiration. Note de psychologie et d'esthétique. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 5-15.
- 1652. LEE, V. Imagination in Modern Art. Fortn. Rev., 1897,
   N. S., LXII, 513-521.
- 1652. LEE, V., and Anstruther-Thomson, C. Beauty and Ugliness. Contemp. Rev., 1897, LXXII, 544-569, 669-688.
- 1654. LILLY, W. S. The Theory of the Ludicrous. Proc. Roy. Inst. Gr. Br., 1897, 95-106.
- 1655. Lipps, T. Raumaesthetik und geometrisch-optische Täuschungen. (Schr. d. Gesell. f. psych. Forschung.) Leipzig, Barth, 1897. Pp. viii+424.
- 1656. Louis, R. Musikästhetik. Allgem. Musikseitg., 1897.
- 1657. MAYER, E. von. Schopenhauer's Aesthetik und ihr Verhältnis zu den aesthetischen Lehren Kants und Schellings. (Abh. z. Philos. u. ihrer Gesch.) Halle, Niemeyer, 1897. Pp. 82.
- 1658. MIDDLETON, G. A. T. Deliberate Deception in Ancient Buildings. *Nineteenth Cent.*, 1897, XLI, 463-466.
- 1659. MÜLLER, J. Eine Philosophie des Schönen in Natur und Kunst. Mainz, Kirchheim, 1897. Pp. 272.
- 1660. NEUVILLE, A. DE. Le paradoxe sur la Beauté de la femme. Rev. des Rev., 1897, XXII, 13-22.

- 1661. NEWINGTON, H. H. Some Mental Aspects of Music. Jour. Ment. Sci., 1897, XLIII, 704-723.
- 1662. NOBEL, N. A. Schopenhauers Theorie des Schönen in ihren Beziehungen zu Kants Kritik der ästhetischen Urteilskraft. (Diss.) Bonn, 1897. Pp. 56.
- 1663. OBERMANN, J. Grundlinien einer psychologischen Aesthetik. Vienna, Obermann, 1897. Pp. 59.
- 1664. PEKAR, C. La vision centrale et l'esthétique. Rev. Philos., 1897, XLIII, 512-514.
- 1665. Petrucci, R. L'esthétique positive. Rev. d. Cours et Conf., 1897, 693.
- 1666. PRUDHOMME, S. Qu'est-ce que la poésie? Rev. d. Deux-Mondes, 1897, CXLIII, 597-605.
- 1667. RENAUDIN, P. Un aôptre de la beauté.—John Ruskin. La Quinz., 1897, 525-539.
- 1668. RIEHL, A. Bemerkungen zu dem Problem der Form in der Dichtkunst. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 283-306.
- 1669. SANDERSON, L. J. A Study in Form. Jour. Psycho-Asthenics, 1896, I, 8-15.
- 1670. Séailles, G. Essai sur le génie dans l'art. 2d. ed. Paris, Alcan, 1897. Pp. viii+313.
- 1671. SIZERANNE, R. DE LA. Ruskin et la religion de la beauté. Paris, Hachette & Cie., 1897.
- 1672. Souriau, P. L'attrait physique et la beauté. Nouvelle Rev., 1897, XIX, 678-697.
- 1673. Speranski, W. Essai sur l'origine psychologique des métaphores. Rev. Philos., 1897, XLIV, 494-507, 605-621.
- 1674. SPITZER, H. Kritische Studien zur Aesthetik der Gegenwart. Leipzig and Vienna, C. Fromme, 1897. Pp. 87.
- 1675. Stein, K. H. von. Vorlesungen über Aesthetik. Stuttgart, Cotta's Nachf., 1897. Pp. 145.
- 1676. STERN, P. Einführung und Association in der neueren Aesthetik. (Diss.) Munich, 1897. Pp. 81.
- 1677. STUMPF, C. Geschichte des Konsonanzbegriffes. I. Munich, G. Franz, 1897. Pp. 78.
- 1678. VALENTIN, V. Zur Aesthetik. Blätt. f. Litt. Unterhaltg., 1896.
- 1679. VOLKELT, J. Aesthetik des Tragischen. Munich, Beck, 1896. Pp. xvi+445.
- 1680. W., A. La valeur esthétique de la Section Dorée. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 199-212.

1681. WACHLER, E. Ueber Otto Ludwigs ästhetische Grundsätze. (Diss.) Berlin, 1897. Pp. 36.

1682. WILDE, N. The Originality of Æsthetic Feeling. *Psychol.* Rev., 1897, IV, 188–191.

## [See also VIb.]

#### VII. Movement and Volition.

## a. IN GENERAL; MOVEMENT, FATIGUE.

- 1683. Bergomé, J. Du mécanisme du soulèvement du corps sur la pointe des pieds. Comp. Rend. Soc. de Biol., 1897, IV, 365-367.
- 1684. Bernstein, J. Zur Geschwindigkeit der Contractionsprocesse. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXVIII, 95–99.
- 1685. Brixa, J. Mitbewegung des Oberlides bei Bewegungen des Augapfels. Deutschmann's Beitr. z. Augenheilk., 1897, 52-56.
- 1686. BÜCHER, K. Arbeit und Rhythmus. Abh. d. Sächs. Ges. d. Wiss. (Philol.-hist. Kl.), 1896, XVII, 130.
- 1687. Bum, A. Ueber periphere und zentrale Ermüdung. Wien. Med. Presse, 1896, XXXVII, 6.
- 1688. Capitan, L., and Pokrychine. Les changements de forme de cœur sous l'influence de la course, étudiés par la phonendoscope. *Comp. Rend. Soc. de Biol.*, 1897, IV, 642-644.
- 1689. Cossmann. Ueber die Hygiene der geistigen und körperlichen Arbeit. Pädagog. Archiv., 1897, XXXIX, 645-663.
- 1690. Dearborn, G. V., and Spindler, F. N. Involuntary Motor Reaction to Pleasant and Unpleasant Stimuli. (Studies fr. Harvard Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 453–462.
- 1691. DEWEY, J. The Psychology of Effort. Philos. Rev., 1897, VI, 43-56.
- 1692. Ebbinghaus, H. Ueber eine neue Methode zur Prüfung geistiger Fähigkeiten und ihre Anwendung bei Schulkindern. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIII, 401–459. Repr. sep. Leipzig, L. Voss. (Résumé in III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 134–139.)
- 1693. Ebbinghaus, H. Une nouvelle méthode d'appréciation des capacités intellectuelles. Rev. Scient., 1897, 4e S., VIII, 424-430.

- 1694. ENGELMANN, T. W. Bemerkungen zu J. Bernstein's Abhandlung 'Zur Geschwindigkeit der Contractionsprocesse.' Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897, LXIX, 28-31.
- 1695. Féré, C. Influence de l'éducation de la motilité volontaire sur la sensibilité. *Rev. Philos.*, 1897, XLIV, 591–604.
- 1696. HALIPRÉ. Synergies fonctionnelles. Normandie Méd., 1896, No. 15.
- 1697. HENRI, V. Étude sur le travail psychique et physique.

  Année Psychol., 1897, III, 232-279.
- 1698. Kraus, F. Die Ermüdung als ein Mass der Constitution. Cassel, Fischer, 1897. Pp. 46.
- 1699. LE HELLO, P. De l'action des organes locomoteurs agissant pour produire les mouvements des animaux. *Jour. d. l'Anat. et d. l. Physiol.*, 1897, XXXIII, 356-371.
- 1700. MAYHEW, D. P. On the Time of Reflex Winking. Jour. Exper. Med., 1897, II, 35-47.
- 1701. MICHEL-ANGE. Sur le mécanisme du soulèvement du corps sur la pointe du pied. Comp. Rend. Soc. de Biol., 1897, IV, 478-481.
- 1702. NICHOLS, H. The Psycho-Motor Problem. Amer. J. of Insan., 1897, LIV, 59-80.
- 1703. NICOLLE et HALIPRÉ. Contribution à l'étude des synergies fonctionnelles. *Normandie Méd.*, 1896, No. 19.
- 1704. Novi, I. Die graphische Darstellung der Muskelermüdung. Centralbl. f. Physiol., 1897, XI, 377-381.
- 1705. Oddi, R. L' inibizione dal punto di vista fisio-patologico, psicologico e sociale. Turin, Bocca, 1897.
- 1706. PATRICK, G. T. W. Fatigue in School Children: A Review of the Experiments of Friedrich and Ebbinghaus. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1897, I, 77-86.
- 1707. Patrizi, M. L. I riflessi vascolari nelle membra e nel cervello dell' uomo per vari stimoli e per varie condizioni psicologiche e sperimentali. *Riv. Sper. di Fren.*, 1897, XXIII, 1–35.
- 1708. Pompilian, M. La contraction musculaire et les transformations de l'énergie. (Thèse.) Paris, Steinheil, 1897. Pp. 240.
- 1709. ROCHAS, A. DE. L' Extériorisation de la motricité. Paris, Chamuel, 1896.
- 1710. SAINT-MARTIN. Des mouvements des suppliciés après la décapitation. *Indépend. Méd.*, 1897, VIII, 50.
- 1711. Scripture, E. W. Researches on Voluntary Effort. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1896, IV, 69-75.

- 1712. TAVERNARI, L. Ricerche intorno all' azione di alcuni nervini sul lavoro dei muscoli affaticati. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 89–113.
- 1713. TELYATNIK, F. K. [On Psychical Fatigue of Students.] Vestnik Klin., etc. (St. Petersb.), 1897, XII, 293-355.
- 1714. Tissié, P. La Fatigue et l'entrainement physique. Paris, F. Alcan, 1897.
- 1715. Tissot, J. Les lois du mouvement énergétique dans les muscles en contraction volontaire statique. (Thèse.) Paris, Masson, 1897. Pp. 34.
- 1716. Tucker, M. A. Comparative Observations on the Involuntary Movements of Adults and Children. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Stanford Univ.) Am. J. of Psychol., 1897 VIII, 394-404.
- 1717. Ulrich, C. F. Rest. Jour. Am. Med. Ass., 1897, XXIX, 724-727.
- 1718. VANNOD, T. La fatigue intellectuelle et son influence sur la sensibilité cutanée. Rev. Méd. d. l. Suisse Rom., XVII, 21.
- 1719. WEYGANDT, W. Ueber den Einfluss des Arbeitswechsels auf fortlaufende geistige Arbeit. *Psychol. Arb.*, 1897, II, 118–202.

# [See also Va, VIb.]

#### b. Particular Functions.

- 1720. BARBERÁ, F. Fisiologia e higiena de la vóz. Valencia, Alufre, 1897. Pp. 252.
- 1721. Bell, A. M. The Science of Speech. Washington, Volta Bureau, 1897. Pp. 55.
- 1722. Bertillon, A. La comparaison des écritures et l'identification graphique. Rev. Scient., 1897, 4e S., VIII, 769-783.
- 1723. Böke, J. Der Einfluss der Erkrankungen des Gehörorgans auf das Gleichgewicht und auf die Orientirungsfähigkeit des Körpers. *Ungar. Med. Presse*, 1897, II, 1023–1025.
- 1724. Bryan, W. L., and Harter, N. Studies in the Physiology and Psychology of the Telegraphic Language. *Psychol. Rev.*, 1897, IV, 27-53.
- 1725. DE GREGORIO, G. Glottologia. Milan, Hoepli, 1896. Pp. xxxii+318.
- 1726. ERDMANN, B. Die psychologischen Grundlagen der Beziehungen zwischen Sprechen und Denken. (Fortstzg.) Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 150-173.

- 1727. FRIEDEBERGER, M. Zur Psychologie der Sprache. (Inaug.-Diss.) Bern, Steiger, 1896. Pp. 70.
- 1728. KERAVAL, P. Le langage écrit, ses origines, son développement et son mécanisme intellectuel. Paris, 1897. Pp. 196.
- 1729. MANCINI, E. Fisiologia del Riso. Rome, 1897.
- 1730. MARAGE. Étude des voyelles par la photographie des flammes manométriques. Bull. de l' Acad. de Méd., 1897, XXXVIII, 476-478.
- 1731. MARICHELLE and HÉMARDINQUER. Étude des sons de la parole par le phonographe. *Comp. Rend.*, 1897, CXXV, 884–886.
- 1732. MARIE, P. L' évolution du langage considérée au point de vue de l' étude de l' aphasie. *Presse Med.*, 1897, II, 397-399.
- 1733. OBERSTEINER, H. Die Erhaltung des Körpergleichgewichtes als Function des Centralnervensystems. Vienna, Holzhussen, 1897. Pp. 32. Schr. Ver. Verbr. nat. Kenntn. Wien., XXXVII, 119–150.
- 1734. Obici, G. Di un instrumento per raccogliere le grafiche dei movimenti delle dita nella scrittura (grafografo.). Atti Accad. d. Sc. Med. Ferrara, 1897, LXXI, 133-145 Rev. d. Patol. Nerv., 1897, II, 289-299.
- 1735. Obici, G. Ricerche sulla fisiologia della scrittura. I. Riv. Sperim. di Fren., 1897, XXIII, 625-643.
- 1736. O'Shea, M. V. Some Aspects of Drawing. *Educ. Rev* 1897, XIV, 263–284.
- 1737. PATRICK, G. T. W. Right-Handedness and Left-Handedness: A Review of Recent Writings. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1897, I, 87–92.
- 1738. Popowsky, J. Ueber einige Variationen der Gesichtsmuskeln beim Menschen und ihre Bedeutung für die Mimik. Int. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., 1897, XIV, 149-170.
- 1739. Schwarz, O. Ueber willkürliche einseitige Augenbewegungen. Centralbl. f. Prakt. Augenh., 1897, XXI, 107-111.
- 1740. TARDE, G. La graphologie. *Rev. Philos.*, 1897, XLIV, 337-363.
- 1741. TIMMERMANS, A. De la permutation du son; nouvelle contribution à la physiologie du langage. Arch. d. Sc. Méd. d. Bucarest, 1897, II, 30-54.
- 1742. TRACY, F. Left-Handedness. Trans. Ill. Soc. Child-St., 1897, II, 68-76.

### c. Instinct, Impulse.

- 1743. BALDWIN, J. M. Invention vs. Imitation in Children. *Inland Educ.*, 1897, V, 58-62.
- 1744. Hamlin, A. J. An Attempt at a Psychology of Instinct. Mind, 1897, N. S., VI, 59-70.
- 1745. JORDAN, K. On Mimicry. Nature, 1897, LVI, 153, 419.
- 1746. LINDLEY, E. H., and PARTRIDGE, G. E. Some Mental Automatisms. *Ped. Sem.*, 1897, V, 41-60.
- 1747. POULTON, E. B. Mimicry in Butterflies of the Genus Hypolimnas and its Bearing on Older and more Recent Theories of Mimicry. *Science*, 1897, N. S., VI, 516-518.
- 1748. REYNAUD, G. Théorie de l'instinct d'orientation des animaux. Comp. Rend., 1897, CXXV, 1191-1194.
- 1749. Sachot, O. Activités et impulsions de la vie habituelle des animaux. Rev. Britan., 1897, LXXIII, 87–107.
- 1750. WALLACE, A. R. The Problem of Instinct. *Nat. Sc.*, 1897, X, 161-168.
- 1751. WASMANN, E. Zur Entwickelung der Instincte. Verh. d. k. k. Zool.-Botan. Ges. in Wien., 1897, XLVII, 168.

### d. ETHICS AND CONDUCT.

- 1752. Albee, E. Gay's Ethical System. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 132-145.
- 1753. Albee, E. Hume's Ethical System. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 337-355.
- 1754. BALDWIN, J. M. The Genesis of the Ethical Self. *Philos.*Rev., 1897, VI, 225-241.
- 1755. Benini, V. Il fine reale dell' uomo come fondamento della morale. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 195-229.
- 1756. BILLIA, L. M. La volontà. Nuov. Risorg., 1896, 375.
- 1757. BILLIA, L. M. Lezioni di filosofia della morale. Turin, C. Clausen, 1897. Pp. 107.
- 1758. Bosanquet, B. The Psychology of the Moral Self. London and New York, Macmillans, 1897. Pp. viii+132.
- 1759. Снавот, С. Nature et moralité. Paris, Alcan, 1897. Pp. 290.
- 1760. Соня, J. Beiträge zur Lehre von den Wertungen. Ztsch. f. Philos. u. Phil. Kr., 1897, СХ, 219-261.
- 1761. CRESSON, A. La morale de Kant. Paris, F. Alcan, 1897. Pp. viii+204.

- 1762. Damilano, G. B. I fondamenti della psicologia morale positiva sul disegno di Th. Ribot. I. Turin and Rome, Paravia, 1897. Pp. viii+123.
- 1763. Dolson, G. N. The Ethical Doctrine of Henry More. Philos. Rev., 1897, VI, 593-607.
- 1764. DONNET, G. De l'action. Paris, Fischbacher, 1897.
- 1765. Dugas, L. Analyse psychologique de l'idée de Devoir. Rev. Philos., 1897, XLIV, 390-412.
- 1766. FAIRBROTHER, W. H. Aristotle's Theory of Incontinence. Mind, 1897, N. S., VI, 359-370.
- 1767. Finzi, J. Il valore psicologico della premeditazione. Scuola Posit., 1897, VII, 385-397.
- 1768. FITZGERALD, P. F. The Rational Ideal of Morality. London, Sonnenschein, 1897. Pp. xvi+357.
- 1769. Gurewitsch, A. Zur Geschichte des Achtungsbegriffes und zur Theorie der sittlichen Gefühle. (Diss.) Würzburg, 1897. Pp.62.
- 1770. HAYWARD, E. F. Thought as a Remedial Agent. *New World*, 1897, VI, 282–290.
- 1771. Höffding, H. Ethische Principienlehre. Bonn, Siebert, 1897. Pp. 64.
- 1772. HOFFMANN, A. Ethik. Freiburg i. B., Mohr, 1897. Pp. 120.
- 1773. KNOWLTON, P. G. Origin and Nature of Conscience. (Diss.) Leipzig, 1897. Pp. 150.
- 1774. LACKNER, O. Wie unterscheidet sich das Sittengesetz vom Naturgesetz? (Diss.) Königsberg, 1897. Pp. 64.
- 1775. LAPIE, P. Morale déductive. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 546-570.
- 1776. Leuba, J. H. The Psycho-Physiology of the Moral Imperative. Am. J. of Psychol., 1897, VIII, 528-559.
- 1777. LLANO, A. Developmental Ethics. Open Court, 1897, XI, 162-176.
- 1778. Logan, J. D. Fixity of Character; its Ethical Interpretation. Mind, 1897, N. S., VI, 526-535.
- 1779. MACKENZIE, J. S. Manual of Ethics. 2d ed. London, W., B. Clive; New York, Hinds & Noble, (1897). Pp. xxx+224.
- 1780. MARCHESINI, G. Elementi di morale. Florence, Sansoni, 1897. Pp. xiii+268.
- 1781. MILL, (J.) S. La logique des sciences morales. Trad. par G. Belot. Paris, Delagrave, 1897. Pp. xci+218.
- 1782. MILL, J. S. (Douglas, C., Ed'r.) The Ethics of John Stuart Mill. Ed'd w. Introd. Essays. Edinburgh and London, W. Blackwood & Sons, 1897. Pp. cxxvi+233.

- 1783. Morselli, E. La crisi della morale. Turin, Clausen, 1897. Pp. 30.
- 1784. MURHEAD, J. H. Ethics from a Purely Practical Standpoint. Mind, 1897, N. S., VI, 90-93.
- 1785. NAKASHIMA, R. [Summary of Recent Ethical Treatises.] Tokyo, F. Tamiyama, 1896. Pp. 240.
- 1786. NASH, H. S. Genesis of the Social Conscience. New York, Macmillans, 1897.
- 1787. NATORP, P. Grundlinien einer Theorie der Willensbildung. V, (Schluss.) Arch. f. Syst. Philos., 1897, III, 417-454.
- 1788. NAVILLE, A. Économique et morale. Rev. Philos., 1897, XLIII, 19-28.
- 1789. RITCHIE, E. Morality and the Belief in the Supernatural. Int. J. of Eth., 1897, VII, 180–190.
- 1790. ROBERTY, E. DE. L' Éthique. (II.) Le Psychisme social. Paris, Alcan, 1897. Pp. 218.
- 1791. Schubert-Soldern, R. von. Zur Rechtsphilosophie vom psychologisch-historischen Standpunkt. Ztsch. f. Ges. Staatsw., 1897, LIII, 473-519.
- 1792. Selby-Bigge, L. A. British Moralists. 2 vols. Oxford, Clarendon Press, 1897. Pp. lxx+425, 451.
- 1793. Setii, J. The Standpoint and Method of Ethics. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 275–287.
- 1794. Shand, A. F. Types of Will. *Mind*, 1897, N. S., VI, 289–326.
- 1795. Spir, A. Essai sur les fondements de la religion et de la morale. (Nouvelles esquisses, VI, suite.) Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 44-58, 342-352.
- 1796. STANLEY, H. M. An Analysis of the Good. *Philos. Rev.*, 1897, VI, 256–266.
- 1797. Stern, W. Kritische Grundlegung der Ethik als positiver Wissenschaft. Berlin, F. Dümmler, 1897. Pp. 471.
- 1798. TARANTINO, G. Saggio sulla Volontà. Naples, F. di Gennaro & A. Morano, 1897. Pp. 130.
- 1799. TSCHITSCHERIN, B. I. [The Foundations of Ethics.] Voprosi Philos., 1897, VIII, 586-701.
- 1800. UNOLD, J. Grundlegung für eine moderne praktisch-ethische Lebensanschauung (nationale und ideale Sittenlehre). Leipzig, S. Hirzel, 1896. Pp. xviii+393.
- 1801. WAHLE, R. Die Ethik Wundt's. Vtljsch. f. Wiss. Philos., 1897, XXI, 1-25.

- 1802. WOODBRIDGE, F. J. E. The Place of Pleasure in a System of Ethics. Int. J. of Eth., 1897, VII, 475-486.
- 1803. WUNDT, W. Ethics. 2 Vols. Tr. fr. 2d German ed. by E. B. Titchener, J. H. Gulliver and M. F. Washburn. London, Swan Sonnenschein; New York, Macmillan Co., 1897. Pp. xii+339, viii+196.
- 1804. Zuccante, G. Condotta buona e condotta cattiva secondo lo Spencer. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (I), 63-88, 175-194. [See also IId, IIe.]
- 1805. Bernstein, A. Ein Beitrag zur Lehre von der freien Willensbestimmung. *Dtsche. Med. Wchnschr.*, 1897, XXIII, 415-417.
- 1806. BIANTE. De la responsabilité au point de vue mental. *Echo Méd.*, 1897, XI, 80, 89, 101, 114, 130, 138, 152, 232, 246.
- 1807. Böнме, E. Ueber die Freiheit des menschlichen Willens. Metaph. Rundsch., 1897, II.
- 1808. Bostrom, G. Kritisk jemförande framställning af Kants och Schopenhauers etiska grundtaukar särskild med hänsyn till deras frihetslära och moralprincip. (Diss.) Lund, 1897. Pp. 104.
- 1809. Dunan, C. L' ame et la liberté. Rev. Philos., 1897, XLIV, 1-33, 129-158.
- 1810. HERRMANN. Ueber Zurechnungsfähigkeit und Willensfreiheit. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1897, LIII, 866.
- 1811. Liszt, F. von. Die strafrechtliche Zurechnungsfähigkeit. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 40-48.
- 1812. Munnynck, R. P. de. La conservation de l'énergie et la liberté morale. Rev. Thom., 1897, 153.
- 1813. PAILHAS, B. Existence du libre arbitre. Rev. Cath. des Rev., 1897, III, 633-639.
- 1814. Schmöle, C. Unvergänglichkeit und Freiheit. Frankfort, Gebr. Knauer, (1897). Pp. 33.
- 1815. SÉAILLES, G. Les philosophes de la liberté. Rev. de Mét. et de Mor., 1897, V, 162-180.
- 1816. STRUVE, P. B. [Freedom and Historical Necessity.] Voprosi Philos., 1897, VIII, 120-139.
- 1817. TAROZZI, G. Della Necessità nel fatto naturale ed umano. Vol. II. Turin, E. Loescher, 1897. Pp. 354.
- 1818. Tuckey, C. L. Hypnotism and Free-will. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 45-47.

[See also Ic, IIIa]

# VIII. Abnormal and Pathological.

#### a. IN GENERAL.

- 1819. AGOSTINI. Manuale di Psichiatria. Milan, Vallardi, 1897, Pp. xvi+253.
- 1820. AIMÉ, H. Étude clinique du dynamisme psychique. Paris, Alcan, 1897. Pp. 258.
- 1821. ALEXANDER, H. C. B. Psychosis of Old Age. Alienist and Neurol., 1897, XVIII, 180-202.
- 1822. ALZHEIMER. A. Beiträge zur pathologischen Anatomie der Hirnrinde und zur anatomischen Grundlage einiger Psychosen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, II, 82-119.
- 1823. Atti del IX. Congresso della Società Freniatrica Italiana, tenuto in Firenze, dal 5 al 9 Ottobre 1896. Reggio-Emilia, Calderini, 1897. Pp. 235.
- 1824. BAKER, A. R. Pyogenic Brain Disease. Ann. of Otol. Rhin. and Laryngol., 1897, VI, 43-51.
- 1825. Ballet, G. Leçons de clinique médicale. Psychoses et affections nerveuses. Paris, Doin, 1897. Pp. 457.
- 1826. Bateman, F. On Intemperance, Consanguine Marriages, and Educational Overpressure, as Factors in the Genesis of Nerve Disease and Degeneration of the Race. *Med.-Leg. Jour.*, 1896–7, XIV, 443–454.
- 1827. BATTEN, F. E. The Muscle-spindle under Pathological Conditions. Brain, 1897, XX, 138-179.
- 1828. Bechterew, W. von. Die Erröthungsangst als eine beson dere Form von krankhafter Störung. *Neurol. Centralbl.*, 1897, XVI, 386-391.
- 1829. Bechterew, W. von. Neue Beobachtungen über die Erröthungsangst. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 985–989.
- 1830. Bechterew, W. von. [New Observations on the Dread of Blushing.] Obozr. Psichiat. (St. Petersb.), 1897, II, 561-566.
- 1831. Bechterew, W. von. L'automatisme considéré comme une manifestation de la syphilis cérébrale. Rev. Neurol., 1897, V, 1-4.
- 1832. Becker, C. Die gesichtlich-medicinische Würdigung der Gehirnverletzungen. Friederich's Bl. f. gerichtl. Medic., 1897, XLVIII, 272-311, 376-389.

- 1833. Belmondo, E. Metodi e tendenze della moderna psichiatria. Clin. Mod., 1897, III, 101–106.
- 1834. Benvenuti, E. Contributo allo studio clinico e anatomopatologico del midollo spinale. *Ann. d. Nevrol.*, 1897, XV, 223-318.
- 1835. Berkley, H. J. Studies on the Lesions induced by the Action of Certain Poisons on the Cortical Nerve Cells. VI. Diphtheria. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1897, VIII, 23-24. VII. Poisoning with Preparations of the Thyroid Gland. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1897, VIII, 137-140.
- 1836. Bever, E. Ueber doppelseitige ungleichartige Porencephalie. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 631-637.
- 1837. BILES, W. P. Reflex or Sympathetic Disturbances. Am. Med. Jour., 1897, XXV, 66-72.
- 1838. Binswanger, O. Ueber die Pathogenese und klinische Stellung der Erschöpfungspsychosen. Berl. Klin. Wehnschr., 1897, XXXIV, 496–523.
- 1839. Bloch, K. Familiendisposition bei symmetrischer Atrophie des Schädeldaches. *Prag. Med. Wchnschr.*, 1897, XXII, No. 13 and 14.
- 1840. Bonhoeffer, K. Klinische und anatomische Beiträge zur Kenntniss der Alkoholdelirien. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 229-251.
- 1841. BOURNEVILLE and OTHERS. Recherches cliniques et thérapeutiques sur l' Epilepsie, l' Hysterie et l' Idiotie; etc. Vol. XVI. Paris, Progrès Médical, 1896. Pp. 254.
- 1842. Brown, E. C. Professor Edinger's Theory of the Causation of Some Nerve Diseases. *Lancet*, 1897, II, 1186–1188.
- 1843. Brown, S. The Disorders of Sleep. Twentieth Cent. Pract., 1897, X, 813-843.
- 1844. Brunon, R. L' alcoolisme en Normandie. Rouen, 1897. Pp. 30.
- it. Dublin J. Med. Sci., 1897, CCCXII, 475-479.
- 1846. Burnett, S. M. Some Unusual Congenital Anomalies of the Eye. Ophthal. Rec., 1897, VI, 6-10.
- 1847. Buschan, G. Bibliographischer Semesterbericht der Erscheinungen auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Jahrg. II, 1897, Heft 2. Pp. 157-344. Jahrg. III, 1897, Heft 1. Pp. 1-172. Jena, Fischer, 1897.
- 1848. Buschan, G. Einfluss der Rasse auf die Häufigkeit und die

- Formen der Geistes- und Nervenkrankheiten. Allg. Med. Centr.-Ztg., 1897, LXVI, 104, 116, 131, 141, 156.
- 1849. CARLETON, B. G. The Cause and Treatment of the so-called Sexual Neuroses of the Male. *Med. Times*, 1897, XXV, 69–72.
- 1850. CLARK, D. Reflexes in Psychiatry. *Brit. Med. Jour.*, 1897, II, 777-779.
- 1851. Comby, Y. L' alcool chez les enfants. La Méd. Mod., 1897, VIII, 137-139.
- 1852. Congrès International de Neurologie, de Psychiatrie, d' Electricité médicale et d' Hypnologie. (Brussels, Sept., 1897). Jour. d. Neurol., 1897, II, 345-360, 361-392, 394-424.
- 1853. Dana, C. L. The Passing of the Reflex; an Address on the Reflex Origin of Nervous Diseases. *Med. Sentinel*, 1897, V, 229-236.
- 1854. DE SANCTIS, S. Psychoses et rêves. Presse Méd. Belge, 1897, XLIX, 306. Jour. d. Neurol., 1897, II, 473-480, 486-501.
- 1855. Devic et Courmont, P. Sur un cas de Gliome cérébral. Oedème de la papille. Hemiplegie gauche. Automatisme ambulatoire. Acces de sommeil. Trepanation. Rev. d. Méd., 1897, XVII, 269–293.
- 1856. Donetti, E. Des alterations du système nerveux central, dans l'uremie experimentale. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 502-504.
- 1857. Donetti, E. Les lésiones des cellules du système nerveux central après l'ablation des capsules surrénales. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 535-537.
- 1858. Dubuisson, P. Congrès des aliénistes et neurologistes de France et des pays de langue française. *Arch. d. Anth. Crim.*, 1897, XII, 70–77.
- 1859. DUMONTPALLIER. De l'action de l'idée en pathologie et de la puissance de l'idee en thérapeutique. Rev. d. l'Hypnot., 1897, XII, 14-20.
- 1860. Edwards, J. F. The Nervous System in Disease; a Plea for Greater Recognition of the all-pervading Influence of the Nervous System upon Diseases in General. *Ann. Hyg.*, 1897, XII, 193–224.
- 1861. Ellis, H. Sexual Inversion in Relation to Society and the Law. *Med.-Leg. Jour.*, 1896-7, XIV, 279-288.
- 1862. FÉRÉ, C. Note sur un cas de Psychose migraineuse. Rev. d. Méd., 1897, XVII, 390-396.

- 1863. Féré, C. Note sur le rôle pathogène du froid. Hemiplegie hysterique 'a frigore.' Rev. d. Méd., 1897, XVII, 464-471.
- 1864. Féré, C. Contribution à la pathologie des rapports sexuels.

  Paralysies post-paroxystiques. Rev. d. Méd., 1897, XVII, 615-624.
- 1865. FÉRÉ, C. Note sur une perversion sexuelle liée à l'ataxie locomotrice. Belgique Méd., 1897, IV, 41-45.
- 1866. FLATAU, E. Neue experimentelle Arbeiten über die Pathologie der Nervenzelle. Fortschr. d. Med., 1897, XV, 281–296.
- t867. Fleming, R. A. Notes of two Cases of Peripheral Neuritis, with Comparative Results of Experimental Nerve Degeneration and Changes in Nerve Cells. *Brain*, 1897, XX, 56–87.
- 1868. Fleury, M. de. Introduction à la médicine de l'esprit. Paris, Alcan, 1897. Pp. x+477.
- 1869. Francotte, X. Du somnambulisme alcoolique considéré surtout au point de vue médico-légal. *Jour. d. Neurol.*, 1897, II, 24–30; *Rev. d. Psychiat.*, 1897, I, 97–107.
- 1870. Gellé. Conférences sur l'otologie dans ses rapports avec les maladies du système nerveux. *Tribune Méd.*, 1897, XXIX, 160, 207.
- 1871. Goldscheider, A., und Flatau, E. Weitere Beiträge zur Pathologie der Nervenzellen. Fortschr. d. Med., 1897, XV, 609–632.
- 1872. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Sulla signità morfologica dei segni detti 'Degenerativi.' Rome, Loescher & Co., 1897. Pp. 117. Atti. d. Soc. Rom. d. Anthrop., 1897, IV, 127-243.
- 1873. HASLETT, W. H. The Influence of Physical upon Mental Disease. *Brit. Med. Jour.*, 1897, II, 781.
- 1874. Heilbronner, K. Ueber Asymbolie. Breslau, Schlettes, 1897. Pp. 60.
- 1875. Henschen, S. E. Klinische und anatomische Beiträge zur Pathologie des Gehirnes. Teil III, Hälfte 2. Leipzig, Koehler. Pp. 115-245.
- 1876. HILTY. Ueber Neurasthenie. Bern, Wyss, 1897. Pp. 105.
- 1877. Howard, W. L. Psychical Hermaphroditism, a Few Notes on Sexual Perversion, with Two Clinical Cases of Sexual Inversion. *Alienist and Neurol.*, 1897, XVII, 111-118.
- 1878. Howard, W. L. Alcoholic Maniacal Epilepsy. Quart. J. Inebr., 1897, XIX, 236-241.
- 1879. Hughes, C. H. Cyclone Neuroses. Kansas City Med. Jour., 1897, XIV, 78-80.

- 1880. Janet, Pierre. L' insomnie par idée fixe subconsciente. Presse Méd., 1897, II, 41-44.
- 1881. JAQUET, A. L' Alcoolisme. Monograph. Clin. No. 5. Paris, Masson, 1897. Pp. 1-40.
- 1882. Joly, H. La Neurasthenie. La Quinzaine, 1897, 337-358.
- 1883. Kalischer, S. Ein Fall von (Influenza-) Psychose im frühesten Kindesalter. Arch. f. Psychiat., 1896, XXIX, 18.
- 1884. KERR, N. The Philosophy of Intoxication. *Med. Mag.*, 1897, VI, 603-608, 644-650.
- 1885. Krafft-Ebing, R. von. Arbeiten aus dem Gesamtgebiete der Psychiatrie und Neuropathologie. Hefte 1, 2. Leipzig, J. A. Barth, 1897. Pp. viii+165, 215.
- 1886. Krafft-Ebing, R. von. Actes contre nature et hermaphrodisme psychique. Rev. de Psychiat., 1897, 206-211.
- 1887. Labbé, M. Débilité mentale et tremblement. *Presse Méd.*, 1897, V, 185–187.
- 1888. Laurent, E. La poésie décadente devant la science psychiatrique. Paris, Maloine, 1897. Pp. 122.
- 1889. Lectoure, P. L. De l'insomnie et de son traitement. Gaz. des Hop., 1897, LXX, 1181-1183.
- 1890. Lentz. L'automatisme alcoolique. Jour. d. Neurol., 1897, II, 42-45.
- 1891. Lentz. Des relations entre les psychoses, la dégénérescence mentale et la neurasthénie. *Jour. d. Neurol.*, 1897, II, 432–437; *Presse Méd. Belg.*, 1897, XLIX, 307.
- 1892. Löwenfeld, L. Lehrbuch der gesamten Psychotherapie, etc. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1897. Pp. 264.
- 1893. Löwenfeld, L. Zur Lehre von den neurotischen Angstzuständen. Münch. Med. Wchnschr., 1897, XLIV, 635, 673.
- 1894. Luzenberger, A. di. Contributo all' anatomia patologica del trauma nervosa. *Ann. de Nevrol.*, 1897, XV, 354–373.
- 1895. MADDEN, T. M. On Morbid Somnolence and Death-Trance. Med. Mag., 1897, VI, 857-862.
- 1896. Mangin, M. Théorie physiologique des images dermographiques, produites par la foudre. *Ann. d. Sci. Psych.*, 1897, VII, 213–215.
- 1897. Manheimer, M. Peur obsédante de rougir. Méd. Mod., 1897, VIII, 57–59.
- 1898. Marinesco, G. Sur les lésions du système nerveux central au cours des maladies infectienses. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 795-798.

- 1899. Marinesco, G. Pathologie de la cellule nerveuse; lesions secondaires et primitives. La Presse Méd., 1897, V, 41-47.
- 1900. Marti y Julia. Impulso morboso. Rev. d. Cien. Méd. d. Barcelona, 1897, XXIII, 41, 95.
- 1901. MEYER, A. A Short Sketch of the Problems of Psychiatry.

  Am. J. of Insanity, 1897, LIII, 538-549.
- 1902. Moll, A. Untersuchungen über die Libido sexualis. Bd. 1. Theil I. Berlin, Fischer, 1897. Pp. 310.
- 1903. Moll, A. Probleme in der Homo-sexualität. Ztschr. f. Crim.-Anthrop., 1897, I, 157-189.
- 1904. Mondino, C. e Mirto, G. Contributo allo studio della epilessia psichica. *Ann. d. Psychiat.*, 1897, XV, 319–339.
- 1905. Morpurgo, E. Esame dei caratteri abnormi somatici e funzionali in casi di degenerazione psichica e di arresto di sviluppo mentale con eredità pellagrosa. *Riv. Sper. di Fren.*, 1897, XXIII, 673-683.
- 1906. NAEGELI, O. Ueber eine neue mit Cyclopie verknüpfte Misbildung des Centralnervensystems. Arch. f. Entwicklungsmech., 1897, V, 168-218.
- 1907. NICEFORO, A. I pervertimenti sessuali psicologia-patologiaterepeutica. Psicopatia sessuale. Rome, Cahacini, 1897, Pp. 167.
- 1908. Ots y Esquerdo, V. Neurosis y degeneración. Rev. d. Med. y Cirurg. Práct., 1897, XL, 367-373.
- 1909. PALMER C. F. Moral Characteristics and Types of Inebriates.

  Quart. Journ. of Inebr., 1897, XIX, 152-161.
- 1910. PARDO, G. La resistenza elettrica in alcuni psicopatici. Bull. d. Soc. Lancis. d. Osp. d. Roma, 1897, XVII, 1-15.
- 1911. Раткіск, Н. Т. The Disorders of Sleep. Syst. Pract. Therap. (Phila.), 1897, IV, 819-851.
- 1912. PIERRET. L' hérédité psychopathique. Rev. Scient., 1897, 4e S., VII, 643-648.
- 1913. Pitres, A., et Régis, E. L' Obsession de la rougeur (Ereuthophobie). Arch. d. Neurol., 1897, III, 1-25.
- 1914. Popoff, N. M. [Lectures on General Psycho-pathology.] Kazan, 1897. Pp. 305.
- 1915. Raffalovich, A. Annales de l' unisexualité. Arch. d' Anth. Crim., 1897, XII, 87–102, 185–224.
- 1916. RAYMOND. Deux cas d'aboulie. Bull. Méd., 1897, XI, 286.
- 1917. RIEGER, C. Die Psychiatrie in Würzburg seit drei hundert Fahren. Verhandl. d. physik.-med. Ges. zu Würzburg (N. F.), 1897, XXXI, 51.

- 1918. Rosenbach, P. Zur Casuistik der sexuellen Perversionen. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 1130-1133.
- 1919. Rossi, C. Sulla velocità della corrente nervosa negli epillettici. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 359-383.
- 1920. Rot, W. K. [Neurasthenia and Indolence.] Voprosi Philos., 1896, VII.
- 1921. SAVAGE, G. H. Heredity and Neurosis. Brain, 1897, XX, 1-21.
- 1922. Serras, e Silva, J. O alcoolismo, suas manifestações diverses e seu gráo de influencia sobre a responsabilidade moral dos alcoolicos delinquentes. *Coimbra Med.*, 1897, XVII, 121–124.
- 1923. SIEMERLING, E. Casuistische Beiträge zur forensischen Psychiatrie. Vrtljschr. f. Gerichtl. Med., 1897, XIII, 5-24, 25-55, 274-319.
- 1924. SIMPSON, J. Y. The Effect of Alcohol on Nerve Cells as the Cause of Inebriety. Kansas City Med. Index, 1897, XVIII, 124-127.
- 1925. Sommer. Nervöse Veranlagung und Schädeldifformität. Allg. Ztsch. f. Psychiatr., 1897, LIII, 686–694.
- 1926. Sommer. Sur les méthodes d'investigation psycho-physique applicable aux aliénés. Bull. Soc. d. Méd. Ment. d. Belge., 1897, No. 85, 144–158.
- 1927. SOUKHANOFF. Sur l'histologie pathologique de la polynévrite dans ses rapports avec les lésions de la cellule nerveuse. *Nouv. Icon. d. l. Salpétrière*, 1897, X, 347–354.
- 1928. Spiller, W. G. Organic Nervous Diseases as Neuronic Diseases. *Internat. Med. Mag.*, 1897, VI, 33-41.
- 1929. STADELMANN, H. Der Psychotherapeut. Würzburg, Stahelschen Hof- u. Universitätsbuchhdlg., 1896. Pp. 230.
- 1930. STARKE, K. Ueber die Wirkung des Kokains und Hyoscins auf die psychomotorischen Zentren. (Inaug.-Diss.) Jena, 1896. Pp. 40.
- 1931. STARR, M. A. Remarks on Brain Tumors and their Removal.

  Montreal Med. J., 1897, XXVI, 435-447.
- 1932. Steinhaus, T. Ueber die Veränderungen der Netzhaut bei Phosphorvergiftung. Beitr. z. pathol. Anat. u. z. allgem. Pathol., 1897, XXIII, 466-506.
- 1933. Tambroni. Origine strana di un pervertimento sessuale. Gazz. d. Osp., 1897, XVIII, 869.
- 1934. TAYLOR, J. M. The Repair of Will-Loss. *Internat. Clin.*, 1897, III, 188–199.

- 1935. Ursin, J. Rückenmarksbefunde bei Gehirntumoren. Dtsche Ztschr. f. Nervenh., 1897, XI, 169-191.
- 1936. VANLAER, M. L' alcoolisme et ses remèdes. *Le Corresp.*, 1897, 733-751, 913-940.
- 1937. VIAL, A. Dégénérescence mentale et neurasthenie. Lyon, 1897. Pp. 39.
- 1938. WALLACE, F. G. A Note on Mental Strain as Produced by Arrested Development of the Affections. *Med. Mag.*, 1897, VI, 48-50.
- 1939. WALTON, G. L. Case of Brain Tumour with Autopsy. Brain, 1897, XX, 189-193.
- 1940. WARNER, F. Mental and Physical Deviations from the Normal among Children in Public Elementary and Other Schools. Rep. Brit. Ass. Adv. Sci., 1896, 592-606.
- 1941. WARNER, F. Relations between Bodily Development, Nutrition, and Brain Conditions in their Pathological Aspects. Brit. Med. Jour., 1897, I, 1220.
- 1942. WEGENER. Nervosität und psychische Heilbehandlung. Ztschr. f. Hypnot., 1896-7, V, 249-255.
- 1943. XILIEZ, P. La psychologie du tuberculeux. La Quinzaine, 1897, 475-492.
- 1944. ZIEM, C. Rapports entre les affections nasales et mentales.

  Ann. d. Mal. de l' Oreille etc., 1897, XXIII, 204-217.

### b. Disorders of Speech and Movement.

- 1945. ACHARD, C., et SOUPAULT. Tremblement héréditaire et tremblement sénile. Gaz. Hebd. d. Méd., 1897, II, 373-375.
- 1946. Allan, C. M. A case of Complete Aphemia of Nine Weeks' Duration; Sudden Recovery through Accident. *Brit. Med. Jour.*, 1897, I, 328.
- 1947. Amore-Bonelli, G. Contributo alla conoscenza del tremore essenziale ereditario. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 58–88
- 1948. Ballet, G. Différentes formes d'astasie-abasie. L' Indépendance Méd., 1897, III, 297-299.
- 1949. Ballet, G. Physiologie pathologique et traitement de l' astasie-abasie. L' Indépendance Méd., 1897, III, 305-307.
- 1950. BARDIER, E., et BAUBY. Note sur un cas rare de catalepsie. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 47-49.

- 1951. Bastian, H. C. The Lumeian Lectures on Some Problems in Connexion with Aphasia and Other Speech Defects. *Lancet*, 1897 (1), 933, 1005; *British Med. J.*, 1897 (I), 833.
- 1952. Bastian, H. C. A Clinical Lecture on Hysterical Mutism and Other Functional Speech Defects. Lancet, 1897, II, 775-781.
- 1953. Beeson, H. A. Some Reflex Disturbances in Children. Columbus Med. Jour., 1897, XIX, 55-58.
- 1954. Belloni, C. Anagnosiastenia e mutismo in soggetto nevrasténico. Ann. d. Nevrol., 1897, XV, 62-71.
- 1955. Benedikt, M. Ueber die verschiedenen Arten der Beschäftigungsneurosen und ihre Mechanik. Wiener Med. Presse, 1897, XXXVIII, 261–263.
- 1956. Berillon, E. Abolition partielle du pourvoir d'inhibition volontaire. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 177-178.
- 1957. BERNHARDT, M. Beitrag zur Lehre von dem einseitigen, isolirten (angeborenen?) Gesichtsmuskelschwund. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 296–301.
- 1958. Bernheim. De l'aphasie motrice avec conservation de la parole chantée ou priée, familière au malade. *Bull. Méd.*, 1897, XI, 585–587.
- 1959. BERRY, G. A. Strabismus. *Edinb. Med. J.*, N. S., I, 23-32, 147-156, 252-266.
- 1960. Вок, К. Die Aphasie und ihre Behandlung durch Sprachunterricht. Ztsch. f. d. Behandlg. Schwachsinniger u. Epilept., 1897, XIII, 65-69; Med. Abhandl. Festschr. d. Stuttg. Aerztl. Ver., 1897, 181-187.
- 1961. Bonhoeffer, C. Ein Beitrag zur Localisation des choreatischen Bewegungen. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1897, I, 6–40.
- 1962. BOYER, A. Du mutisme chez l'enfant qui entend. Arch. d. Neurol., 1897, IX, 28-41.
- 1963. Boyer, A. Traitement du mutisme chez l'enfant entendant. Bull. d. l. Acad. d. Méd., 1897, XXXVIII, 7-9.
- 1964. Bramwell, B. Remarks on the Clinical Examination of Cases of Aphasia. *Brit. Med. Jour.*, 1897, II, 789-796.
- 1965. Bramwell, B. Illustrative Cases of Aphasia. Lancet, 1897, I, 796-801.
- 1966. Brown, S. Hysterical Aphonia. *Med. Rec.*, 1897, LII, 86–88. *Canada Lancet*, 1897, XXX, 29–34.
- 1967. BRUNET, D. Observation d'aphasie stationnaire pendant trente-huit ans. Arch. d. Neurol., 1897, IV, 125-129.

- 1968. Cestan, R. Aphasie sensorielle. Bull. Soc. Anat. d. Paris, 1897, LXXII, 124-126.
- 1969. CLARKE, J. M. On a Case of Hysterical Mutism and One of Motor Aphasia. Clin. Jour., 1896-7, IX, 305-312.
- 1970. CLARKE, J. M. On Huntington's Chorea. *Brain*, 1897, XX, 22-34.
- 1971. Claus, A. Aphasie. Med. Weekbl. (Amst.), 1897, IV, 123-125.
- 1972. CLAVEY, E. Recherches cliniques sur les groupes musculaires paralysés dans l'hémiplégie d'origine cérébrale. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. P. Delmar. Pp. 126.
- 1973. Соны, Т. Facialis-Tic als Beschäftigungs-neurose (Uhr-macher-Tic). Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 21-24.
- 1974. Cousin, J. Un cas d'aphasie transitoire; pathogénie de ce phénomène; physiologie de la cellule nerveuse. Loire Méd., 1897, XVI, 83-110.
- 1975. Crocq, fils, J. Les tremblements. Belgique Méd., 1897, IV, 417-425.
- 1976. CROCQ, FILS, J. Des diverses variétés d'aphasie. Un cas de cécité verbale corticale avec agraphie et aphasie motrice suscorticale. *Jour. d. Neurol.*, 1897, II, 122–133, 142–148, 162–173.
- 1977. CROUZILLAC. Sur un cas d'aphonie réflexe d'origine nasale chez une hystérique. Ann. d. Mal. de l'Oreille, etc., 1897, XXIII, 534-538.
- 1978. DALAND, J. A Case of Dysphagia and Dysphasia resulting from a Lesion in the Internal Capsule. *Jour. Nerv. and Ment. Dis.*, 1897, XXIV, 614–619.
- 1979. D' Amfreville, P. Les lapsus des ecrivains. Rev. d. Rev., 1897, XX, 512-518.
- 1980. Daugherty, P. Aphasia. *Kansas Med. Jour.*, 1897, IX, 15-17.
- 1981. Debray. Aphasie. Bull. Soc. Méd. d. Charleroi, 1897, XVIII, 60–67.
- 1982. DéJERINE, J. Deux cas de rigidité spasmodique congénitale, maladie de Little, suivis d'autopsie. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 261-265.
- 1983. DEJERINE, J., et MIRALLIÉ, C. Un cas de névrite systématisée motrice avec anasarque. Rev. d. Méd., 1897, XVII, 52-57.
- 1984. Desplats. Variétés cliniques de l'aphasie; automatisme psychologique. *Jour. d. Sci. Méd. d. Lille*, 1897, I, 433-445.

- 1985. Doumer. De la valeur séméiologique des réactions anormales des muscles et des nerfs. *Jour. d. Neurol.*, 1897. II, 451, 460, 466–473.
- 1986. Dreyer-Dufer. La mensuration du strabisme. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. Ollier-Henry. Pp. 104.
- 1987. ELDER, W. Aphasia and the Cerebral Speech Mechanism. London, Lewis, 1897. Pp. 271.
- 1988. Eshner, A. A. A Graphic Study of Tremor. *Jour. Exper. Med.*, 1897, 301-312.
- 1989. ESKRIDGE, J. T. Symptoms of Speech Disturbances as Aids in Cerebral Localisation. *Univ. Med. Mag.*, 1897, IX, 244–263.
- 1990. FAJERSTAJN, T. Ueber asthemische Lähmung. Gazet. Lakarska., 1896, Nos. 13-15.
- 1991. Féré, C. Les rêves d'acces chez les épileptiques. La Méd. Mod., 1897, VIII, 777-779.
- 1992. Féré, C. Note sur quelques réflexes cutanés chez les epileptiques. C. R. Soc. d. Biol., 1897, IV, 853-856.
- 1993. FLATAU, E. Peripherische Facialislähmung mit retrograder Neurondegeneration. Ein Beitrag zu der normalen und pathologischen Anatomie der Nn, facialis, cochlearis und trigeminus. Zeitschr. f. klin. Med., 1897, XXXII, 280-302.
- 1994. Frenkel, H. Die Ursachen der Ataxie bei der Tabes dorsalis. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 688-693, 734-739.
- 1995. Frenkel, H. Étude sur l'inégalité pupillaire dans les maladies et chez les personnes saines. Rev. d. Méd., 1897, XVII, 804-831.
- 1996. Frenzel, F. Der Sprachunterricht sprachloser Geistesschwachen. Ztschr. f. d. Behandl. Schwachsinn. u. Epilept., 1897, XIII, 82-98.
- 1997. GAIRDNER, W. T. Aphasia and Will-making. Brit. Med. Jour., 1897, I, 1511.
- 1998. Geist, F. Ueber die atypischen motorischen Reizerscheinungen des epileptischen Anfalles. Cor.-Bl. d. Allg. Aerztl. Ver. v. Thüringen, 1897, XXVI, 25, 57.
- 1999. GLORIEUX. Troubles de la motilité dans l'hystérie. *Policlin.*, 1897, VI, 33, 169.
- 2000. Gräupner. Zur Behandlung centraler Bewegungsstörungen mit akustischen Sinnesreizen; ein Beitrag zur kompensatorischen Uebungstherapie. Ztschr. f. Prakt. Aerzte., 1897, VI, 435–437.

- 2001. Gräupner. Die Verwendung acustischer Sinneseindrücke bei der Behandlung centraler Bewegungsstörungen. St. Petersburg Med. Woch.-Schr., 1897, XXII, 285–286.
- 2002. GRUENBAUM, F. Erklärung des Stotterns, dessen Heilung, und Verhütung. Leipzig, Konegen, 1897. Pp. 63.
- 2003. GUINARD, L., and TIXIER, L. Troubles fonctionnels réflexes d'origine péritonéale, observés pendant l'évisceration d'animaux profondément anesthésiés. Comp. Rend., 1897, CXXV, 333-335.
- 2004. Gutzmann, H. Ueber periodisches Stottern und das Vorkommen des Stotterns bei verschiedenen Rossen. Med.-pädagog. Monatschr., 1897, VII, 225–234.
- 2005. Hansell, H. F. A Case of Mental Disease in which Amnesic Agraphia and Disorders of Vision were the Prominent Symptoms. *Phila. Polyclin.*, 1897, VI, 361–364.
- 2006. HAUSHALTER, P., et THIRY, C. Deux cas de rigidité spasmodique infantile avec autopsie. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 648-651.
- 2007. Heller, T. Ueber Aphasie bei Idioten und Imbecillen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XIII, 185–186.
- 2008. HERING, H. E. Ueber centripetale Ataxie beim Menschen und beim Affen. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 1077-1094.
- 2009. Hering, H. E. Ueber Bewegungsstörungen nach centripetaler Lähmung. Arch. f. Exper. Pathol., 1897, XXXVIII, 266-283.
- 2010. HERZ, M. Ein Fall von Chorea senilis. Wien. Med. Presse, 1897, XXXVIII, 362-363.
- Natur. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 152-164.
- Neurosen. Wiener Klinik, 1897, XXIII, 257-324.
- 2013. HIRSCHBERG, R. Des mouvements involontaires spontanés chez les tabétiques. *Rev. Neurol.*, 1897, V, 662–667.
- 2014. Hobbs, A. G. Some Amusing Instances of Nasal Reflex. Jour. Am. Med. Ass., 1897, XXVIII, 789.
- 2015. HORRIA, H. Kurze Mitteilung eines Falles von musikalischem Stottern. Mon.-Schr. f. d. ges. Sprachheilk, 1897, VII, 72-73.
- 2016. Jendrássik, E. Ueber Paralysis spastica, und über die vererbten Nervenkrankheiten im Allgemeinen. Deutsch. Arch. f. klin. Med., 1897, LVIII, 138–162.

- 2017. Kaiser, O. Myotonische Störungen bei Athetose. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 674-680.
- 2018. Kalischer, S. Ueber Amyotrophieen bei Tabes, Paralyse und Hinterstrangserkrankungen. Mon.-Schr. f. Psychiatr. u. Neurol., 1897. I, 168-182.
- 2019. Kattwinkel, W. Ueber Störungen des Würgreflexes der Sprache und der Deglutition bei Hemiplegien. *Deutsch. Arch. f. klin. Med.*, 1897, LIX, 317–346.
- 2020. KNAUER. Drei casuistische Beiträge zur Lehre von den Psychosen mit Chorea. *Monatsschr. f. Psychiat. u.* Neurol., 1897, I, 339-347.
- 2021. Kompe. Zur Beurtheilung der Convulsionen nach Wiederbelebung Erhängter. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 312-316.
- 2022. Köster. Fall af afasi samt emboli af art. mesenteria superior. *Hygiea*, 1897, LIX, 219–223.
- 2023. Krafft-Ebing, von. Ueber Chorea. *Allg. Wiener med. Zeitg.*, 1897, XI (II), 25, 37, 47.
- 2024. Kunn, C. Kasuistische Beiträge zur Lehre von den Angeborenen Beweglichkeitsdefekten der Augen. Beitr. z. Augenheilk., 1897, XXVI, 57-74.
- 2025. Kunn, C. Zur Theorie des Schielens. Beitr. z. Augenheilk., 1897, XXVII, 44-66; Wiener Klin. Rdschau., 1897, XI, 202-205.
- 2026. Lamacq, L. A propos de quelques cas de narcolepsie. Rev. d. Méd., 1897, XVII, 699-714.
- 2027. LANDOLT, E. De l'étiologie du strabisme. Arch. d' Ophthalm., 1897, XVII, 74-93.
- 2028. Lannois. Aphasie sensorielle par cécité verbale sans surdité verbale. Lyon Méd., 1897, LXXXIV, 486-489.
- 2029. Lantzenberg, E. Contribution à l'étude de l'aphasie motrice. Thèse de la faculté de Médecine de Paris, 1897, Steinheil. Pp. 85.
- 2030. Levi, A. Ein Fall von Hemiplegie cerebralis nach Diphterie. Arch. f. Kinderheilk., 1897, XXII, 11-24.
- 2031. Levi, G. Lesione del centro de Broca senza afasia in donna non mancina. Riv. d. Patol. Nerv., 1897, II, 72-75.
- 2032. Liebmann, A. Ueber Abulie der Sprache. Kinder-Arzt., 1897, VIII, 97–102.
- 2033. Liebmann, A. Agrammatismus. *Dtsch. Med. Presse*, 1897, I, 81.
- 2034. Makuen, G. H. Two Hundred Cases of Speech Defects at

- the Philadelphia Polyclinic Hospital. Therap. Gaz., 1897, XIII, 580-585.
- 2035. Makuen, G. H. The Faculty of Speech, with some Cases Illustrating Anomalies of the Organs of Speech and the Operative Measures for their Correction. *Internat. Clin.*, 1897, I, 319–326.
- 2036. Mann, L. Ueber das Verhalten der Schnenreslexe und der passiven Beweglichkeit bei der Hemiplegie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 409-430.
- 2037. Mantle, A. Motor and Sensory Aphasia (Word-deafness, Word-blindness and Mind-blindness.) Brit. Med. Jour., 1897, I, 325-328. Lancet, 1897, II, 185-188.
- 2038. MARIE, P., et KATTWINKEL. Sur la fréquence des troubles du réflexe pharyngé et de la parole dans les lésions le l'hémisphère droit du cerveau. Bull. et mém. de la Soc. médic. des Hop. de Paris, 1897, XIV, 516-519.
- 2039. MASING, E. Beitrag zur Sprachstörung bei Erkrankung der Insula Reilii. St. Petersb. Med. Wchnschr., 1897, XIV, 195–199.
- 2040. MEANY, W. B. A Few Notes on Squint. Jour. Am. Med. Ass., 1897, XXVIII, 1017-1019.
- 2041. MESCHEDE. Ueber Echolalie und Phrenolepsie. Allg. Ztsch. f. Psychiatr., 1896, LIII, 443-455.
- 2042. Muratow, W. Ueber die protrahirten corticalen Krämpfe bei der allgemeinen Paralyse der Irren. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 194-204.
- 2043. Näcke, P. Die sog. (äusseren) Degenerationszeichen bei der progressiven Paralyse. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 770-774.
- 2044. ONUF, B. A Study in Aphasia. Jour. Nerv. and Ment. Dis., 1897, XXIV, 86-97.
- 2045. Panski, A. [Case of Word-Blindness.] *Kron. Lck.* (Warsaw), 1897, XVIII, 689-693.
- 2046. Persiling, H. T. Auditory Aphasia. Jour. Nerv. and Ment. Dis., 1897, XXIV, 519-535.
- 2047. Pershing, H. T. The Disorders of Speech. Twentieth Cent. Pract., 1897, X, 761-811.
- 2048. PILGRIM, C. W. Speech Disturbances in Epileptics. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 54-58.
- 2049. Preston, R. J. Aphasia, with Report of a Case. Virginia Med. Semi-Month., 1897, II, 97.

- 2050. RAYMOND, F. Sur un cas de rigidité spasmodique des membres inferieurs. Sem. Méd., 1897, XVII, 125–129.
- 2051. Remak, E. Ein Fall von typischen Mitbewegungen der rechten Oberextremität bei Aphasie. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 53-55.
- 2052. REVESZ, V. [Two Cases of Aphasia Acquired in Childhood.] Orvosi Hetil. (Budapest), 1897, XLI, 463.
- 2053. Ross, S. J. A Case of Hemichorea with Aphasia. Lancet, 1897, II, 715.
- 2054. Russell, J. S. R. The Direction of Rotation in Cerebellar Affections. *Brit. Med. Jour.*, 1897, I, 907-911.
- 2055. Sainton, P. Un cas de mouvements du membre inférieur droit associés à l'exercice de la parole chez un aphasique. Rev. Neurol., 1897, V, 354-356.
- 2056. SARBó, A. Aphthongia egy esete. Orvosi Hetil. (Budapest), 1897, XLI, 170.
- 2057. Schaffer, K. Zur Lehre der cerebralen Muskelatrophie nebst Beitrag zur Trophik der Neuronen. *Monatsschr. f. Psychiat.* u. Neurol., 1897, II, 30-51.
- 2058. SEIFERT, O. Ueber Spiegelschrift. Ztschr. f. Prakt. Aerzte, 1897, VI, 621-630; Wiener Klin. Rdschau., 1897, XI, 506.
- 2059. SMITH, P. B. Auditory Aphasia with Amusia. Brit. Med. Jour., 1897, I, 842.
- 2060. Sorgo, I. Ueber einige intermittirende Motilitätsstörungen. Zeitschr. f. Klin. Med., 1897, XXXII, Suppl. Heft. 267-283.
- 2061. Hein, C. Eine aussergewöhnliche Form von Bewegungsstörung mit myotonischer Reaction. Wien. Klin. Rundschau, 1897, XI, 85–87, 103–104, 124–125.
- 2062. STRAUB, M. Ueber Lähmung der Divergenz. Centralbl. f. prakt. Augenheilk, 1897, XXI, 8-13.
- 2063. Thomas, A. Essai sur la rééducation de la parole dans l'aphasie motrice corticale. C. R. Soc. Biol., 1897, 951-954.
- 2064. Thompson, A. H. Loss of Conjugate Movement of the Eyes to Either Side. *Opthal. Rev.*, 1897, XVI, 102–106.
- 2065. Thomson, W. E. Sensory Aphasia, with Sector-shaped Homonymous Defects of the Fields of Vision; A Study in Localisation. *Edinb. Med. J.*, 1897, N. S., I, 512-521.
- 2066. Van Gehuchten, A. L' exagération des réflexes et la contracture chez le spasmodique et chez l' hémiplégique. *Jour. d. Neurol.*, 1897, II, 62–72, 82–90, 102–112.
- 2067. VESPA, B. Il riflesso cremasterico nella neurastenia. Bull Soc. Lancis, etc., 1897, XVII, Fasc. I, 145–154.

- 2068. Vogt, O. Litteraturzusammenstellung über Aphasie. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 215–236, 266–289.
- 2069. WHITE, J. A. So-called Accommodation in the Lenseless Eye. Opthal. Rec., 1897, VI, 487-490.
- 2070. WORCESTER, W. L. Cases of Paraphasia and Word-Deafness. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., 1896, 113-133.
- 2071. WORRALL, M. R. Nystagmus. Journ. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 127-144.
- 2072. WRIGHT, E. W. Readers Cramp: an Analogy. N. Y. Med. Jour., 1897, LXVI, 347-349.
- 2073. Ziehen, T. Obergutachten über die Zuverlässigkeit der Angaben eines Aphasischen über die Vorgänge bei der seiner Aphasie zu Grunde liegenden Schädelverletzung. Vtljschr. Gerichtl. Med., 1897, XIV, 1–19.
- 2074. Zoth, O. Die Wirkungen der Augenmuskeln und die Erscheinungen bei Lähmungen derselben. Leipzig and Vienna, Deuticke, 1897.
- c. Disorders of Sensation, Perception and Memory; Hallucinations and Illusions.
- 2075. Aba, J. Étude clinique des troubles de la sensibilité générale, des sens musculaire et stereognostique dans les héméplégie de cause cérébrale. Thèse de la faculté de médicine de Paris, 1896. H. Jouve. Pp. 108.
- 2076. ABELSDORFF, G. The Clinical Significance of Bi-temporal Defects of the Visual Field. *Arch. Ophth.*, 1897, XXVI, 510-516.
- 2077. Adler. Zur Kenntniss der Bernhardt'schen Sensibilitätsstörung. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 682-683.
- 2078. Alessandri, R. Sull' anestesia generale e locale. Arch. Ed. Atti d. Soc. Ital. d. Chir., 1897, XI, 499-536.
- 2079. ALT, A. On the Histology of a Case of Sudden Blindness Caused by an Injury to the Skull. *Ophthal. Rev.*, 1897, XVI, 289–295.
- 2080. Antonelli, A. La dissociation de la vision binoculaire chez quelques strabiques et quelques hystériques à propos d'un cas d'amaurose monoculaire hystérique. Arch. d'Ophthalm., 1897, XVII, 218-231.
- 2081. BANNISTER, H. M. The Conditions of Consciousness in the Epileptic Attack and its Equivalents. Amer. J. of Insan., 1897, LIII, 345–366.

- 2082. BARNES, J. S. A Rare Refraction Case. Ophth. Rec., 1897, VI, 519.
- 2083. BARON, B. Étude psychologique sur l'anesthésie par l'éther. Lyons, Stork, 1897. Pp. 120.
- 2084. BARRETT, J. W. Sudden Temporary and Permanent Losses of Vision of Circulatory Origin. *Intercolon. Med. Jour. Australas.* (Melbourne), 1897, II, 110-129.
- 2085. Bastian, II. C. On a Case of Amnesia of Eighteen Years Duration, with Autopsy. *Proc. Roy. Med. and Chir. Soc.*, 1897, IX, 18-23.
- 2086. Battelli, F. Di alcune illusioni ottiche. Riv. Venet. d. Sc. Med., 1897, XXVI, 369-380.
- 2087. BECHTEREW, W. von. Ueber den suggestiven Einfluss der acustischen Sinnestäuschungen. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., 1897, N. F., VIII, 508–510.
- 2088. Bechterew, W. von. Ueber die künstliche Hervorrufung der Sinnestäuschungen bei an hallucinatorischen Formen von Wahnsinn leidenden Alcoholikern. *Centralbl. f. Nervenh u. Psychiat.*, 1897, N. F., VIII, 505–508.
- 2089. Bellows, H. P. Five Clinical Cases of Tinnitus Aurium. Journ. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 200-202.
- 2090. Benda, T. Zur Parästhesie der Hautnerven am Oberschenkel. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 256–259.
- 2091. Bemedikt, M. Optik und Biomechanick in der Augenheilkunde. Wien. klin. Rundschau, 1897, XI, 201–202.
- 2092. Berley, H. J. Mania Errabunda (Alcoholic Dual Consciousness). Am. J. of Insan., 1897, LIII, 489–509.
- 2093. BIBARD, C. Contribution a l'étude des troubles de l'odorat. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. H. Jouve, pp. 90.
- 2094. BIGLER, W. H. A Case of Double Hearing; Diplacusis monauricularis. *Homwop. Eye, Ear and Throat Jour.*, 1897, III, 185–189.
- 2095. BINET, A. Plural States of Being. (Fr. Alterations of Personality.) Pop. Sc. Mo., 1897, L, 539-543.
- 2096. Візнор, Е. R. A Case of Amnesia. Am. J. of Insanity, 1897, LIII, 534-537.
- 2097. Black, G. M. The Relation of Malpositions of the Macula Lutea to Heterophoria. *Ophthal. Rec.*, 1897, VI, 416–420.
- 2098. Black, G. M. Errors of Refraction. West Med. and Surg. Gaz., 1897, I, 5-8.

- 2099. BLAKE, J. Du vertige auriculaire dû aux affections intra-tympaniques. Ann. d. Mal. de l' Oreille, etc., 1897, XXIII, 297-304.
- 2100. BLEYER, J. M. Tone Blindness (Klang-Farben-Blindneit) and the Education of the Ear. Jour. Eye, Ear and Throat Dis., 1897, II, 1-18.
- 2101. Bock, E. Vorschlag zur Verwendung von X-(Röntgen)Strahlen bei einigen Formen von Blindheit. *Memorabilien*, 1897, XI, 397–400.
- 2102. Brandenburg, G. Ein Fall von Verlust der centralen Sehschärfe eines Auges und seine Begutachtung in foro. Ztschr. f. Med.-Beamte., 1897, X, 766-770.
- 2103. Broca, A. Des images subjectives normales et pathologiques. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 93-95.
- 2104. Brunner, M. Die methodischen Horübungen in der Taubstummenschule. Eine physiologische-psychologische Studie. Wien. Klin. Wchnschr., 1897, X, 779–782.
- 2105. Bull, G. J. Les effects visuels des défauts de réfraction.

  Arch. d' Ophthalm., 1897, XVII, 232-265.
- 2106. CAMERON, A. The Imagery of One Early Made Blind. Psychol. Rev., 1897, IV, 391-393.
- 2107. CAMPBELL, J. A. Tinnitus Aurium, Clinical Case. Journ. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 205-210.
- 2108. CENTERVALL, J. A. A Case of Moon-Blindness. Boston Med. and Surg. Jour., 1897, CXXXVII, 383.
- of Some Rare Forms. Am. J. of Insanity, 1897, LIV, 93-98.
- 2110. COWEN, W. A case of Objective Tinnitus of the Ear. N. Y. Eye and Ear Infirm. Rep., 1897, V, 139.
- 2111. CROTHERS, T. D. A New Study of Diseased Memory. Med.-Leg. Jour., 1896-7, XIV, 523-525.
- Education of the Color-Sense in Infancy? Am. J. of Ophthal., 1897, XIV, 362-369.
- 2113. DEADY, C. A Case of Intermittent Deafness. Journ. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 239-240.
- 2114. DE SANCTIS, S., and MONTESSORI, M. Sulla cosidette allucinazioni antagonistiche. Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1897. Pp. 17. *Il Policlinico*, 1897, IV, 68, 113.
- 2115. DE SANCTIS, S. Sopra uno speciale disturbo dell' attenzione in un degenerato. Boll. di Soc. Lancisiana d' Ospedagli di Roma, 1896, XVI, 12.

- 2116. DIMMER, F. Die Methoden zur Bestimmung des regulären Astigmatismus und ihr relativer Wert. *Heilkunde* (Vienna), 1897, I, 803-809.
- 2117. DOPTER, C. Des troubles de sensibilité de la zone du nerf fémoro-cutané. Gaz. hebd. de Méd. et de Chir., 1897, XLIV, 553-556.
- 2118. DUANE, A. Myopia Developing in a One-Eyed Patient. Ophthal. Rec., 1897, VI, 285.
- 2119. Dubbers. Ein Fall von Tastlähmung. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 61-65.
- Dumay, B. Recherches cliniques sur les troubles de la sensibilité générale du sens musculaire et du sens stéréognostique dans les hémiplégies de cause cérébrale. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. H. Jouve. Pp. 67.
- VI, 5. C. Metamorphopsia. Ophthal. Rec., 1897,
- 2122. Ellis, H. A Note on Hypnagogic Paremnesia. *Mind*, 1897, N. S., VI, 283–287.
- 2123. EWING, F. C. Diagnosis of Sudden Deafness in Apparent Health. Med. Brief, 1897, XXV, 1655.
- 2124. Fellows, C. G. Tinnitus Aurium. Clinical Cases. Journ. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 217-220.
- 2125. FÉRÉ, C. Amnesie rétroactive consécutive à un excès de travail physique. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 153-155.
- 2126. FERRARI, G. C. Sordomutismo. *Arch. Ital. d. Otol.*, 1897, V, 141-144.
- 2127. FERRARI, G. C. Oscillazioni emotive della personalità. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 485-489.
- 2128. FLATAU, G. Ueber die Beziehungen zwischen Tic général und Zwangsvorstellungen. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., 1897, N. F., 393-395.
- 2129. Frankenberger, O. Adenoid Growths in Deaf Mutes; Together with Some Observations on the Etiology of Deaf-Mutism. Ann. Otol. Rhinol. and Laryngol., 1897, VI, 395-416.
- 2130. Frankl-Hochwart, L. von. Die nervösen Erkrankungen des Geschmacks. Spec. Path. u. Therap., etc. (Vienna), 1897, XI, 1-42.
- 2131. Frankl-Hochwart, L. von. Die nervösen Erkrankungen des Geruches. Spec. Path. u. Therap., etc. (Vienna), 1897, XI, 43-78.

- 2132. FRANKL-HOCHWART, L. VON. Akroparästhesien. Spec. Path. u. Therap., etc., Vienna, 1897, XI, 439-450.
- 2133. FRANKLIN, C. L. Color-blindness and William Pole: A Study in Logic. Science, 1897, N. S., V, 310-311.
- 2134. FRIEDMANN, M. Weiteres zur Entstehung der Wahnideen und über die Grundlage des Urtheils. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 455-469; II, 10-21, 120-133, 278-298, 353-376.
- 2135. Fuchs, E. Ueber Erythropsie. Arch. f. Ophthalm., 1896, XLII, 207-292.
- 2136. Ganzález Alvarez. Exposición di un caso notable di sordomudez. Arch. lat. d. Rinol. Laryngol., 1897, VIII, 258.
- 2137. GAUDENZI, C. Sul pervertimento delle percezioni visive di spazio nello strabismo alterno. Gior. d. R. Accad. d. Med. d. Torino, 1897, XLV, 191-194.
- 2138. GELLÉ. Des exercices acoustiques dans le cas de surdi-mutité chez les enfants en bas âge. Le microphonographe Dussand. La Tribune Méd., 1897, XXX, 853-855.
- 2139. Graefe, A. Das Sehen der Schielenden. Wiesbanden, J. F. Bergmann, 1897. Pp. 41.
- 2140. GRAEFE, A., und EULENBURG, A. Ein Fall von linksseitigem Gesichtsfelddefect des rechten Auges. Dtsche Med. Wchnschr., 1897, XXIII, 197.
- 2141. Groenouw und Magnus. Ueber die Berechnung der Erwerbsfähigkeit bei Sehstorungen. Deutsche Med. Ztg., 1897, XVIII, 200–203.
- 2142. Guillon, A. Les maladies de la mémoire. Essai sur les hypermnésies. Paris, Baillière, 1897. Pp. 258.
- 2143. GUTHRIE, L. G. On a Case of Psychro-aesthesia. Brain, 1897, XX, 106-113.
- 2144. Gutzmann, A. Etwas über die lautsprachlichen Verhältnisse bei erwachsenen Taubstummen. Med.-Päd. Monatsschr., 1897, 65–71.
- 2145. Hajós, L. Die hysterischen Amnesien. In Ranschburg und Hajós. Beiträge z. Psychol. d. Hyster. Geisteszust. Leipzig and Vienna, 1897, 66–131.
- 2146. HAYWOOD. J. W. Deafness; From Its Pathogenetic Side. Jour. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 54-70.
- 2147. HILBERT, R. Die Pathologie des Farbensinnes. Eine klinische Studie. Halle, Marhold, 1897. Pp. 69.
- 2148. HILBERT, R. Ein Fall von Geschmacksphotismen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1897, XXXV, 271-273.

- 2149. HILBERT, R. The Subjective Color-perceptions Caused by the Action of Certain Toxic Substances. Arch. Ophth., 1897, XXVI, 252-254.
- 2150. Hinshelwood, J. Eye Symptoms in Diseases of the Nervous System. Glasgow Med. J., 1897, XLVII, 401-412.
- 2151. HOOVER, F. P. Hysterical Deafness and Report of Cases, Med. Herald., 1897, XVI, 205. Laryngoscope, 1897, II, 295.
- 2152. HOOVER, F. P. Hysterical Deafness. Manhattan Eye and Ear Hosp. Rep., 1897, IV, 61-64.
- 2153. HOUGHTON, H. C. The Symptom, Tinnitus Aurium. Journ. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 189-196.
- 2154. Hubbell, A. A. Hysterical, or Functional Blindness. N. Y. Med. Jour., 1897, LXVI, 77.
- 2155. Hun, H. Analgesia, Thermic Anaesthesia, and Ataxia, resulting from Foci of Softening in the Medulla Oblongata and Cerebellum, due to Occlusion of the Left Inferior Posterior Cerebellar Artery; a Study of the Course of the Sensory and Coördinating Tracts in the Medulla Oblongata. N. Y. Med. Jour., 1897, LXV, 513-519.
- Thigh. Arch. Surg., 1897, VIII, 112.
- 2157. Jackson, E. Tests for Visual Malingering and Hysterical Blindness. Med. and Surg. Rep., 1897, LXXVI, 490-493.
- 2158. JEANSELME, E. Des troubles sensitifs dans la lépre. Bull. et Mém. de la Soc. Méd. des Hopitaux de Paris, 1897, XIV, 963-979.
- 2159. KAUFMANN, D. Ueber einen Fall von completer beiderseitiger Taubheit, aufgetreten 3 Tage nach einen Fall auf das Hinterhaupt. Wiener Med. Bl., 1897, XX, 4-6, 23-25, 40-43, 61-63.
- 2160. KLIPPEL, M. Des troubles du goût et de l'odorat dans le tabes. Arch. d. Neurol., 1897, III, 257-280.
- 2161. KLIPPEL, M. Délire et auto-intoxication hepatique. Rev. d. Neurol., 1897, I, 227-233.
- 2162. König, A. Ueber 'Blaublindheit.' Sitzgsber. Akad. d. Wiss. Berlin, 1897, 711-733.
- 2163. Köster, G. Ein Beitrag zur Kentniss der Bernhardt'schen Sensibilitäts-störung am Oberschenkel. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 252-256.
- 2164. Krenberger, S. Psychische Taubheit. Wien. Med. Presse, 1896, Nos. 48, 49, 51.

- 2165. Krienes, H. Einfluss des Lichtes auf das Auge in physiologischer und pathologischer Beziehung (Blendungskrankheiten und Blindungsschutz). Halle, Marhold, 1897. Pp. 56.
- 2166. Kries, J. von. Ueber das Sehen der total farbenblinden Netzhautzone. Centralbl. f. Physiol., 1896-7, X, 745-749.
- 2167. KUSTERMANN, K. Ueber doppelseitige homonyme Hemianopsie und ihre begleitenden Symptomen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, II, 335-352.
- 2168. LAPERSONNE et GRAND. Sur un cas d'hemianopsie inferieure binoculaire d'origine traumatique. Bull. d. l'Acad. d. Méd., 1897, XXXVII, 527.
- 2169. LEPERSONNE et GRAND. Sur un cas d'hémianopsie horizontale inférieure d'origine traumatique. La Presse Méd., 1897, V, 162.
- 2170. LARROUSSINIE. Hallucinations succédent à des obsessions et à des idées fixes. Mém. et Bull. Soc. d. Méd. et Chir. d. Bordeaux, 1897, 232-238.
- 2171. LAURENS, G. Relations entre les maladies de l'oreille et celles de l'oeil. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. Lille, Bigot. Pp. 174.
- 2172. Laws, W. G. A Case of Temporary Myopia following a Blow on the Eye. Ophthal. Rev., 1897, XVI, 204-206.
- 2173. LEPINE, R. Sur un cas particulier de cécité psychique. Rev. d. Méd., 1897, XVII, 452-463.
- 2174. LEPINE, R. Sur un cas de cécité psychique des choses. Lyon Méd., 1897, LXXXV, 71-73.
- 2175. LEROY, E. Questionnaire relatif aux paramnésies ou fausses reconnaissances. Rev. de l' Hypnot., 1897, XI, 279-283.
- 2176. Leroy, E. Un cas singulier d'illusion de déboublement. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 148-152.
- 2177. LIEBMANN, A. Hörstummheit. Deutsche Med.-Ztg., 1897, XVIII, 239.
- 2178. Liebrecht. Ueber physiologisches und hysterisches Doppelsehen. Arch. f. Augenheilk., XXXIV, 74-85.
- 2179. Liebrecht. Physiological and Hysterical Diplopia. Arch. Ophth., 1897, XXVI, 546-558.
- 2180. Love, J. K. Some Modern Aspects of Deaf-Mutism. Journ. of Laryngol. Rhinol. and Otol., 1897, XII, 593-597.
- 2181. Löwenfeld, L. Ueber musikalische Zwangsvorstellungen. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., 1897, N. F., VIII, 57–62.

- 2182. Lunz, M. A. Zwei Fälle von corticaler und Seelenblindheit. Dtsche Med. Wchnschr., 1897, XXIII, 610-613.
- 2183. Mac Lehose, N. M. Notes of a Myopic Family. *Ophthal. Rev.*, 1897, XVI, 207–211.
- 2184. Manteuffel, T. Ein Fall von linksseitiger Hemiplegie mit Hemianaesthesie und linksseitiger homonymer lateraler Hemianopie. St. Petersburg. Med. Woch.-Schr., 1897, XXII, 77-81.
- 2185. MARINESCO, G. De la topographie des troubles sensitifs dans le tabes; ses rapports avec les sensations des tabetiques. Sem. Méd., 1897, XVII, 369-372.
- 2186. Marson, C. Contribution à l'étude des hallucinations verbales psycho-motrices. Thèse de la faculté de Médecine, 1897. Paris, Jouve. Pp. 71.
- 2187. Mascari Tomajoli, R. La memoria e le sue malattie. Milan, Villardi, 1896. Pp. 112.
- 2188. MITCHELL, J. K. Headache with Visual Hallucination. Jour. Nerv. and Ment. Dis., 1897, XXIV, 620-625.
- 2189. Näcke, P. Dämmerzustand mit Amnesie nach leichter Gehirnerschütterung, bewirkt durch einen heftigen Schlag ins Gesicht. *Neurol. Centralbl.*, 1897, XVI, 1122–1129.
- 2190. Nuel, J. P. De l'amblyophie sympathique. Arch. d. Ophthalm., 1897, XVII, 145–163.
- 2191. OHLEMANN, M. Die Farbenblindheit und ihre Diagnose. Braunschweig, Meyer, 1897. Pp. 22.
- 2192. PACETTI, G. Sopra una speciale forma di aura in un' epilettica. Riv. Quindicin. d. Psicol., 1897, I, 22-24.
- 2193. Parish, E. Hallucinations and Illusions, a Study of the Fallacies of Perception. (Contemp. Sc. Ser.) London, W. Scott, New York, Scribners, 1897. Pp. xiv+390.
- 2194. Parisot, P. Quelques caractères des hallucinations de l'ouïe dans la démence sénile délirante. Rev. Méd. de l'Est., 1897, XXIX, 585-594.
- 2195. Phillips, W. C. A Study of Three Hundred Cases of Ear Diseases. Ann. Otol. Rhinol. and Laryngol., 1897, VI, 56-60.
- 2196. PIETERSEN, J. Auditory Hallucinations. Birmingham Med. Rev., 1897, XLI, 142-160.
- 2197. PROTA, G. Sordità con afornia isterica. Riv. Clin. e Térap., 1897, XIX, 292-296.
- 2198. RAGGI, A. Casi di allucinazioni provocate. Rendic. R. I. Lombard., 1897, 2e S., XXX, 68-73.

- 2199. RANSCHBURG, P., und HAJÓS, L. Die Psychologie der hysterichen Anästhesien; einleitender und experimenteller Theil.

  In: Ranschburg und HaJÓS, Beiträge z. Psychol. d. hyster.

  Geisteszust, 1897, 31-65.
- 2200. Ransohoff. Ueber Erinnerungstäuschungen bei Alkoholparalyse. Allg. Ztschr. f. Psychiat., LI, 933-943.
- 2201. REUSCHERT, W. Methodische Hörübungen bei Taubstummen. Org. d. Taubst.-Anst. Deutschland, 1897, XLIII, 50-57.
- 2202. SABRAZÈS et CABANNES. Méralgie paresthésique. Rev. d. Med., 1897, XVII, 854–887.
- 2203. SACHS, M. Ueber das Sehen der Schielenden. Von Graefe's Arch. f. Ophthalm., 1897, XLIII, 597-612.
- 2204. SAGNAC, G. Illusions de vue qui accompagnent les défauts d' accommodation. J. de Physique, 1897, 3e S., VI, 174-179.
- 2205. SALZMANN, M. Die Brechungsverminderung durch Verlust der Linse. Arch. f. Augenheilk., XXXIV, 152-163.
- 2206. Sanjuan, M. Sur les hallucinations symboliques dans les psychoses et dans les rêves des sourds-mucts. *Arch. d. Neurol.*, 1897, III, 161–170.
- 2207. SAVAGE, G. C. Image-Changes Caused by Astigmatism and by Correcting Cylinders. *Ophthal. Rec.*, 1897, VI, 12–15, 61–67.
- 2208. SCHMIDT-RIMPLER, H. Sehstörungen beim Schiessen. Centralbl. f. prakt. Augenheilk., 1897, XXI, 129-131.
- 2209. SEGLAS, J. La confusion mentale. Presse Méd., 1897, 117-119.
- 2210. SENDZIAK, J. A Contribution to the Treatment of Deaf-Mutism by Operation on the So-called Adenoid Vegetations. Journ. of Laryngol. Rhinol. and Otol., 1897, XII, 173-175.
- 2211. Snell, S. On Some Causes of Blindness in Childhood, with Remarks on Prevention. *Quart. Med. J.*, 1897, VI, 21-29.
- 2212. Somers, L. S. Hereditary Deafness. *Medicine*, 1897, III, 802–808.
- 2213. Steiger, A. L'astigmatisme à l'école. Revue d'Hygiène, 1897, XIX, 508-516.
- 2214. STICKER, G. Ueber Versuche einer objectiven Darstellung van Sensibilitätsstörungen. Wien. klin. Rundschau, 1897, XI, 497-501, 514-518.
- 2215. Swift, E. J. Eye Defects in Students and Children. Pedag. Sem., 1897, V, 202-220.

- 2216. Theobald, S. Marked Impairment of Central Vision Following Prolonged Use of the Affected Eye. Am. J. of Ophthal., 1897, XIV, 197-200.
- 2217. Thomson, J. A Case of Long-persisting Sensory Hallucinations in a Child. *Arch. Pediat.*, 1897, XIV, 266-268.
- 2218. THOMSON, W., and WEILAND, C. Detection of Color Blindness. Syst. Dis. Eye. (Phila.), 1897, II, 315-352.
- 2219. TOURETTE, G. DE LA. Le vertige de Menière et son traitement. Sem. Méd., 1897, XVII, 301-307.
- 2220. Unthoff, W. Das Sehenlernen blindgeborener und später mit Erfolg operirter Menschen sowie über das gelegentlich vorkkommende Verlernen des Sehens bei jüngeren Kindern. Jahresb. d. Schles. Ges. f. Vaterl. Cult., 1897, Med. Sect., 154–158.
- ung. Monatschr. f. Ohrenh., 1897, XXXI, 294-296.
- 2222. Urbantschitsch, von. Ueber Störungen des Gleichgewichtes und Scheinbewegungen. Ztschr. f. Ohrenh., 1897, XXXI, 353-363.
- 2223. VAN FLEET, F. Alcoholic Amaurosis. Manhattan Eye and Ear Hosp. Rep., 1897, IV, 15-18.
- 2224. WALTER, O. Ueber Accommodation bei Aphakie. Arch. f. Augenheilk., XXXV, 22-34.
- 2225. WALTER, W. On Asthenopia as a Fatigue Neurosis and its Analogy to the Professional Neuroses. *Ophthal. Rec.*, 1897, VI, 71-77.
- 2226. WALTER, W. On the Primary Causation of Asthenopia—Influence of Fatigue. Am. J. of Ophthal., 1897, XIV, 321–330.
- 2227. Watson, D. C. Practical Handbook of the Diseases of the Eye. Edinburgh, W. F. Clay; New York, Macmillan Co., 1897. Pp. xii+236.
- 2228. Weinband, E. F. Zur Aetiologie der Myopie. Deutschmann's Beitr. z. Augenheilk., 1897, 1-28.
- 2229. WILLIAMS, C. H. A New Test for Monocular Blindness. Jour. Bost. Soc. Med. Sci., 1897 II, 2-4.
- 2230. WILLIAMSON, R. T. On 'Touch Paralysis' or the Inability to Recognize the Nature of Objects by Tactile Impressions. Brit. Med. Jour., 1897, II, 787.
- 2231. WILSON, H. On the Use of Colored Papers in Testing Color-Blindness. Tr. Am. Inst. Homoeop., 1897, 729-734.

- 2232. Wolff, G. Ueber krankhafte Dissoziation der Vorstellungen. Ztsch. f. Psychol., 1897, XV, 1-70.
- 2233. Wolff, J. Ist die Insucht ein Faktor in der Genese der deletären Myopie? Arch. f. Augenh., 1896, XXXIII, 63.
- 2234. Wright, D. D. Aural Vertigo. Journ. Ophthal. Otol. and Laryngol., 1897, IX, 9-22.
- 2235. ZIMMERMANN, W. Die operative Heilung hochgradiger Kurzsichtigkeit durch Entfernung der Linse. Memorabilien., 1897, XI, 388-397.
- 2236. ZINGERLE, H. Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie der acuten Ophthalmoplegieen. Mon.-Schr. f. Psychiatr. u. Neurol., 1897, II, 177-199.

[See also IVb, IVd, Va.]

# d. Insanity, Idiocy and Imbecility.

- 2237. Adler, A. Ueber die im Zusammenhange mit acuten Infectionskrankheiten auftretenden Geistesstörungen. Allg. Ztschr. f. Psychiat., LI, 740–785.
- 2238. Andruyen, W. L. The Pathogenesis of Epileptic Idiocy and Epileptic Imbecility. *Brit. Med. Jour.*, 1897, I, 1081-1083.
- 2239. ARNDT, R. Was sind Geisteskranken? Halle, Marhold, 1897. Pp. 50.
- 2240. BABCOCK, W. L. From Demoniacal Possession to Insanity.

  Am. J. of Insan., 1897, LIII, 404-409.
- 2241. BAELZ. Besessenheit, religiöse Ekstase und Verwandtes in Japan. Mitth. d. Dtsch. Ges. f. Nat.- u. Völkerk. Ostas., 1897, 453.
- de démence. Atrophie du réseau d' Exner et chromatolyse des cellules. Dégénérescence bilatérale des faisceaux pyramidaux. Bull. et mém. de la Soc. Méd. des hopit. de Paris, 1897, XIV, 765-771.
- 2243. BARR, M. W. Feeble-Mindedness and Viciousness in Children, an Inheritance. *Med. Times and Hosp. Gaz.*, 1897, XXV, 238–240.
- 2244. BATAILLER, A. Les persécutés auto-accusateurs. Thesè de la faculté de médecine de Paris, 1897, Jouve. Pp. 113.
- 2245. Berger, H. Zelldegeneration der Vorderhornzellen des Rückenmarks, namentlich bei Dementia paralytica. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1897, I, 252-255.

2246. BOEDEKER und JULIUSBURGER, O. Anatomische Befunde bei Dementia paralytica. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 774-779.

2247. Bollag, M. Ueber einen Fall van wiederholter Selbstverwendung in Folge Zwangshandlung. Corresp.-Bl. f.

Schweiz.-Aerzte., 1897, XXVII, 139-141.

2248. BOUCHER. Forme particulière d'obsession chez deux héréditaires. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 76-78.

2249. BOURNEVILLE et RELLAY. Imbécillité; paraplégie spasmodique. Le Progrès Med., 1897, V, 321-327.

2250. Bresler. Analyse eines Falles von Melancholie mit Verbigeration. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 929-943.

2251. BRICKNER, W. M. A Clinical Report of Three Cases of Uncommon Nervous Affections Occurring Among the Insane. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 19-31.

2252. Buck, J. D. The Relation of the Physical to the Metaphysical in the Study of Insanity. Jour. Orific. Surg., 1897, V,

544-550.

2253. Burr, C. B. Morbid Besetments or Obsessions. Phys. and Surg., 1897, XIX, 159-164.

2254. CAPPELLETTI, L. La demenza paralitica negli imbecilli. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 644-648.

2255. Colucci, C. Contribuzione alla istologia patologica della cellula nervosa in alcune malàttie mentale. Ann. d. Nevrol., 1897, XV, 12-46, 103-142.

2256. CRISTIANI, A. Le fine alterazioni del cervelletto in relazione a quelle del cervello negli alienati di mente. Ann. d. Nevrol., 1897, XV, 47-61.

2257. DANKMAR, G. L. Ein Beitrag zum Hexenwesen und zur Besessenheit. Psych. Stud., 1897, XXIV, 1-10.

2258. DE ARCANGELIS, E. Le stimmate epilettoidi nei criminali alienati. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 384-406, 567-584.

2259. Demoor, J. Les enfants anormaux. Leur éducation. Bull. Soc. d. Méd. Ment. d. Belge, 1897, No. 85, 173-192.

2259a. DE SANCTIS, S. Sui rapporti d' identita, di somiglianza, di analogia e di equivalenza tra sogno e pazzia. Statisagnanti-Equivalenti onisici. Riv. Quind. di Psicol., 1897, I, 193-204.

2260. DHEUR, P. De l'état de la sensibilité chez quelques melancoliques. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1896. Ollier-Henry Pp. 62.

- 2261. Dornblüth, O. Gerichtsätztliche Feststellung von Dementia paralytica aus den Acten, nach dem Tode des Kranken. Vrtljschr. f. Gerichtl. Med., 1897, XIII, 107–110.
- 2262. ELLIOTT, R. M. The Insanity of Two Sisters. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 32-34.
- 2263. Francotte, X. Deux exemples de la forme affective du délire généralisé 'Verwirrtheit' (Confusion mentale). Bull. Soc. d. Méd. Ment. d. Belge, 1897, No. 86, 255-273.
- 2264. Funaioli, P. Di un caso di idiotismo consecutivo a leptomeningite cronica. Ann. d. Nevrol., 1897, XV, 343-353.
- 2265. Grannelli, A. Sul delirio sistematizzato di negazione. Riv. Quind. d. Psicol., 1897, I, 84-90.
- 2266. Jelgersma. Imbecilliteit en Idiotie. Psychiat. Bl., 1896, XIV, 135-161.
- 2267. Jentsch, E. Roncoroni's Theorie der physiologischen Genese der Paranoia. *Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat.*, 1897, N. F., VIII, 177-179.
- 2268. Jong, A. de. Ueber Zwangsvorstellungen. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 257-258.
- 2269. KAES, T. Beiträge zur Kenntniss des Markfasergehaltes des Grosshirnrindes bei Idioten mit vergleichenden Rindenmessungen. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 307–338, 379–397.
- 2270. KAES, T. Neuere Arbeiten zur pathologischen Anatomie der Idiotie. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 470-496.
- 2271. Kellogg, T. H. The Disorders of the Muscular System in Insanity. *Proc. Am. Med.-Psychol. Ass.*, 1896, 241-257.
- 2272. KÉRAVAL, P. L'état physique des aliénés, Le sommeil. Revue de l' Hypnot., 1897, XII, 145-148.
- 2273. KÉRAVAL, P. L'état physique des aliénés: La sensibilité. Revue de l' Hypnot., 1897, XII, 170-177.
- 2274. KNECHT. Ueber den Werth der Degenerationszeichen bei Geisteskranken. Münch. Med. Wehnschr., 1897, XLIV, 1148.
- 2275. Kovalevsky, P. La folie à deux. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 93-96.
- 2276. KRAFFT-EBING VON. Vielfache impulsive Brandstiftungen seitens einer imbecillen Epileptischen. Friederich's Bl. f. gerichtl. Med., 1897, XLVIII, 24-34.
- 2277. KRAUSE. Ueber Zustände von Verwirrtheit und Aufregung oder Stupor im Beginne und Verlaufe der chronischen Paranoia. Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol., 1897, I, 359-378.

- 2278. Krohn, W. O. Child-Study as Applied to Defective Children. Char. Rev., 1897, VI, 427-437.
- 2279. LAWTON, S. E. The Border-lands of Insanity. Tr. Vermont Med. Soc., 1897, 162-178.
- 2280. L' HOEST, L. La contagion de la folie. Gaz. Méd. de Liége, 1897, X, 16. Ann. Soc. Méd.-Chir. d. Liége, 1897, XXXVI, 449-456.
- 2281. Macdermott, W. R. The Increase of Insanity in England. Med. Press and Circ., 1897, LXIII, 454-456.
- 2282. MACLACHLAN, J. T. Clinical Essays on Insanity: I. Melancholic, Maniacal and Demented States. Glasgow Med. J., 1897, XLVII, 11–18. II. Insanity of the Different Periods of Life—Evolutional and Involutional Types. Ibid., 192–197. III. Epileptic Insanity and Puerperal Insanity. Ibid., 265–269.
- 2283. Magnan, V. Leçons cliniques sur les maladies mentales faites à l'asile clinique (Sainte Anne) recueilles et publiées par le Dr. Pécharman. Deuxième serie. Paris, Alcan, 1897. Pp. 250.
- 2284. MARANDON DE MONTYEL, E. La stupidité de Georget. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 121-128.
- 2285. Martí y Juliá. Ideas fijas. Rev. d. Cien. Med. d. Barcelona, 1897, XXIII, 41, 81.
- 2286. McFarlane, M. A Case of Acute Insanity Due to Eye Strain. Ophthal. Rec., 1897, VI, 517.
- 2287. Mingazzini, G. Fernere klinische Beobachtungen über geistige Störungen in Folge von Hemicranie. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1897, I, 122–156.
- 2288. Mondio, G. Contributo allo studio della demenza consecutiva.

  Ann. d. Nevrol., 1897, XV, 374-391.
- 2289. Moussu, G. Fonction thyroidienne. Crétinisme experimental chez le chien, le chat, et les oiseaux. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 82-84.
- 2290. Murdock, J. M. Feeble-minded Children. Pittsburg Med. Rec., 1897, XI, 65-69.
- 2291. NewBold, W. R. Demon Possession and Allied Themes. New World, 1897, VI, 499-518.
- 2292. Noera, G. Influenza dei morbi accidentali sul decorso della pazzia. *Pisani*, 1896, XVII, 5–13.
- 2293. Noera, G. La frenosi sensioriale. *Pisani*, 1896, XVII, 143-157.

- 2294. PENDELL, E. J. Melancholia. Med. Age (Detroit), 1897, XV, 525-528.
- 2295. Peterson, F. The Psychology of the Idiot. Proc. Am. Med.-Psychol. Ass., 1896, 272-298.
- 2296. PFLEGER, L., und PILCZ, A. Beiträge zur Lehre von der Mikrocephalie. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1897, XVI, 76–164.
- 2297. PITRES, A., and RÉGIS, E. Séméiologie des obsessions et des idées fixes. Bordeaux, Gounouilhou, 1897. Pp. 108. Bull. Méd., 1897, XI, 798–804.
- 2298. PITRES, A., and RÉGIS, E. Séméiologie des obsessions. Presse Méd., 1897, II, 61-64.
- 2299. RAY, M. B. A Case of Acute Melancholia Occurring in a Child. Quart. Med. Jour. (Sheffield), 1896-97, V, 240-244.
- 2300. ROUBINOVITCH and TOULOUSE. La mélancholie. Paris, Masson, 1897.
- 2301. Sabrazès, J., et Cabannes, C. Note sur les lésions des cellules nerveuses de la moelle dans la rage humaine. Nouv. Icon. d. l. Salpêtrière, 1897, X, 155-165.
- 2302. SALGÓ. Noch einmal Paranoia und Schwachsinn. Allg. Ztsch. f. Psychiatr., 1897, LIII, 897-912.
- 2303. Sollier, P. Idiocy. Twentieth Cent. Pract., 1897, XII, 256-368.
- 2304. STEARNS, H. P. Heredity, a Factor in the Etiology of Insanity. Am. J. of Insanity, 1897, LIV, 227-236.
- 2305. STEARNS, H. P. Insane Heredity; Insane and Consanguine Marriages, etc. Alienist and Neurol., 1897, XVIII, 1-9.
- 2306. Stefani, U., and Morpurgo, E. Sul restringimento pupillare degli alienati. Riv. Sper. di Fren., 1897, XXIII, 350-358.
- 2307. STOLPER, P. Die Geistesstörungen in Folge von Kopfverletzung. Vrtljschr. f. Gerichtl. Med., 1897, XIII, 130-153, 335-353.
- 2308. Таlcott, S. H. Some Physical States in Melancholia. N. Y. State Hosp. Bull., 1897, II, 51-53.
- 2309. Tomasini, S. L'otoematoma dei pazzi come carattere di degenerazione. Riv. Sic. d. Med. e Chir., 1897, IV, 25-40.
- 2310. Tomlinson, H. A. A Preliminary Report upon the Bacterio logical Examination of the Cortex and Cerebro-Spinal Fluid in Forty-seven Cases of Insanity. Am. J. of Insanity, 1897, LIV, 213–220.
- 2311. Tuke, J. B. Series of Clinical Cases illustrative of the Insanities. *Edinb. Med. J.*, 1897, N. S., I, 349-355, 488-495.

- 2312. VALENTIN, P. Considérations psychologiques sur la nature et le traitement des phobies. Revue de l' Hypnot., 1897, XII, 52-57.
- 2313. VANSELOW. Epileptisches Trresein. Entmündigung. Friedrich's Bl. f. ger. Medic., 1897, XLVIII, 43-49.
- 2314. VERGA, G. B. Contributo alla fisio-patologia dell' imbecilità. Gazz. Med. Lomb., 1896, LV, 481, 491, 501; 1897, LVI, 3, 12, 21.
- 2315. Vigouroux, A. Du suicide chez les aliénés. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 322-334.
- 2316. Voisin, A. Délire de persécution. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 46-49.
- 2317. WAGGONER, F. R. Affective Insanity. Occidental Med. Times (S. Francisco), 1897, XI, 452-462.
- 2318. WERNICKE, C. Ein Fall von Schwachsinn leichteren Grades. Monatsschr. f. Psychiat u. Neurol., 1897, I, 398-408, II, 22-29.
- 2319. WERNICKE, C. Zur klinischen Abgrenzung des Querulantenwahnsinns. *Monatsschr. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1897, II, 1-9.
- 2320. Woods, O. Notes of some Cases of folie à deux in Several Members of the Same Family. *Jour. Ment. Sci.*, 1897, XLIII, 822-825.
- 2321. Zhestkoff, I. von. [On the Change in the Cerebral Cortex in Senile Dementia.] Nevrol. Vestnik., 1897, V, 70-82.

### e. Hysteria, Hypnotism and Suggestion.

- 2322. ABRICOSSOFF, MME. L'hystérie aux XVIIe et XVIIIe siècles. Paris, Steinheil, 1897. Pp. 145.
- 2323. AIMÉ, H. Définition et nature de l'élément dynamique psychique. Rev. de l' Hypnot., 1897, XI, 353-359.
- 2324. AIMÉ, II. Tie facial guéri par suggestion à l'état de veille. Rev. de l'Hypnot., 1897, XII, 23.
- 2325. AIMÉ, H., et THIRY, C. Hystérie dans une famille d'épileptiques. Bull. Méd., 1897, XI, 857-859.
- 2326. BADEROT. A. De l'influence du milieu sur lé développement du délire réligieux en Bretagne. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. Jouve. Pp. 95.
- 2327. Ballet, G. L'amaurose hystérique unilatérale. *Presse Méd.*, 1597, 309-313.

- 2328. BARADUC, H. La photographie des états hypervibratoires de la vitalité humaine par la radiographie humaine. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 47-52.
- 2329. BARNHILL, J. U. Hypnotism; a Study of its Claims and Phenomena. Columbus Med. Jour., 1897, XIX, 332-443.
- 2330. Bartsch. Bemerkungen zur Physiologie des Hypnotismus und der Suggestion. N. Heilkunst, 1897, IX, 137-139.
- 2331. Bell, C. What Action Should be Taken Regarding Trial Tests and Experiments in Hypnotic Suggestion and How Should Such Experiments be Made. *Mcd.-Leg. Jour.*, 1896-7, XIV, 547-561.
- 2332. Berillon, E. Phobies professionnelles traitées avec succès par l'hypnose. Rev. de l'Hypnot., 1897, XII, 9-11.
- 2333. Berillon, E. Interprétation physiologique de l'action curative du sommeil provoqué basée sur l'examen de la tension artérielle. Rev. d. l' Hypnot., 1897, XII, 20–23.
- 2334. Berillon, E. Le traitement psychothérapique de l'hystérie infantile. Rev. de l'Hypnot., 1897, XII, 68-72.
- 2335. Berillon, E. Les principes de la pédagogie suggestive. Revue de l' Hypnot., 1897, XII, 161-168.
- 2336. Bernheim, P. A propos de l'étude sur James Braid par M. le Docteur Milne Bramwell. Revue de l'Hypnot., 1897, XII, 137-145.
- 2337. Bézy, P. Sur l'hystérie infantile, sa nature et ses causes. Arch. d. Neurol., 1897, IV, 249-265.
- 2338. Bézy, P. Formes de l'hystérie infantile. Gazette hebd. de Méd. et de Chir., 1897, XLIV, 769-775.
- 2339. Bézy, P. L' hystérie infantile.—Discussions. Congrès des aliénistes et neurologistes de France et des pays de la langue française. *Presse Méd.*, II, 75-77, 91-93.
- 2340. BIDLOT et FRANCOTTE, X. Trismus hystérique persistant durant plus de neuf mois. *Jour. d. Neurol.*, 1897, II, 446–451.
- 2341. BILL, G. E. The Relation of Hypnotism to the Sub-conscious Mind. N. Y. Med. Jour., 1897, LXV, 593-596.
- 2342. Blackford, J. M. Hysteria. *Columbus Med. Jour.*, 1897, XVIII, 256-270.
- 2343. Blech, A. L'auto-suggestion comme moyen thérapeutique, physique et moral. Revue de l' Hypnot., 1897, XI, 225-230.
- 2344. Bonjour. Nouvelles expériences sur l'influence du psychique sur le physique. Revue de l'Hypnot., 1897, XII, 79-83.

- 2345. BOURDON. Suggestibilité dans l'état de veille et dans l'hypnose. Revue de l'Hypnot., 1897, XII, 178-185.
- 2346. Bramwell, M. James Braid: son œuvre et ses écrits. Revue de l' Hypnot., 1897, XI, 269-278, 309-314, 340-349, 372-377; XII, 27-30, 60-63, 87-91.
- 2347. Bramwell, M. La valeur thérapeutique de l'hypnotisme et de la suggestion. Revue de l'Hypnot., 1897, XII, 129-137.
- 2348. Bramwell, M. L' anesthésie hypnotique. Revue de l' Hypnot., 1897, XI, 321-327.
- 2349. Brodmann, K. Zur Methodik der hypnotischen Behandlung. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 1-10, 193-214.
- 2350. BRÜGEMANN, W. Suggestive Erfahrungen und Beobachtungen. Ztschr. f. Hypnot., 1897, V, 256-276.
- 2351. BÜCHNER, L. Wahrheit und Dichtung im Hypnotismus. Dtsche Rev., 1897, XXII, 33, 166.
- 2352. CHRISTIAN, P. La magie noire au XIX siècle. Chron. Méd., 1897, IV, 395-401.
- 2353. CLOZIER. Hystérogénie et Hysteroclasie. C. R. Soc. Biol., 1897, IV, 236-238.
- 2354. Coconnier, P. L'hypnotisme franc n' est pas en soi diabolique. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 7-9.
- 2355. Comby. J. Les hypnotiques dans l'enfance. Méd. Mod., 1897, VIII, 249-251.
- 2356. Conta. O. Contribution a l'étude du sommeil hystérique. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. Ollier-Henry. Pp. 96.
- 2357. CROCQ, FILS, J. Sensibilität und Intellect in der Hypnose. Wien. klin. R'dschau, 1897, XI, 157, 173, 189.
- 2358. Culbertson, L. R. Hypnotic Experiments on the Pupillary Reactions. Cincin. Lancet-Clinic, 1897, XXXIX, 8.
- 2359. Daniel. Le phénomène spirite. Chron. Méd., 1897, III, 209-213.
- 2360. Dawson, M. L. Hypnotism in its Scientific and Forensic Aspects. Arena, 1897, XVIII, 544-556.
- 2361. Delius, H. Erfolge der hypnotischen Suggestivbehandlung in der Praxis. I. Zeitschr. f. Hypnot., 1897, V, 219-238.
- 2362. DESPLATS. L'hypnose fortuite. Rev. de l'Hypnot., 1897, XII, 5-7.
- 2363. DESPLATS. L' hypnotisme agent thérapeutique. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 33-41.
- 2364. Determann. Zur Kenntniss von Ueberlagerungen organischer

- Nervenerkrankungen durch Hysterie. Neurol. Centralbl., 1897, XVI, 578-583.
- 2365. Dolsa, L. Psiquismos histéricos. Rev. d. Cien. Méd. d. Barcel., 1897, XXIII, 241-252.
- 2366. Donath, J. Ueber Chorea hysterica. Pest. Med. Chir. Presse, 1897, XXXIII, 393-395.
- 2367. Dor, Fils, L. Une observation de persistance de la vision binoculaire dans un cas d'amblyopie monoculaire hysterique. Rev. Gen. d'Ophth., 1897, XVI, 51-55.
- 2368. DOUBLEDAY, J. S. Report of Three Cases of Grand Hysteria.

  Med. News, 1897, LXX, 529.
- 2369. DUMONTPALLIER. De l'action de l'idée en pathologie et de la puissance de l'idée en thérapeutique (spécialement dans les prétendues affections utérines et péri-utérines). Revue de l'Hypnot., 1897, XII, 14-21.
- 2370. Ernoul, E. Du mutisme hystérique. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. H. Jouve. Pp. 46.
- 2371. ERNY, A. Psychisme. Ann. d. Sc. Psych., 1897, VII, 118-122.
- 2372. ESHNER, A. A. Hysteria in Early Life. Pediatrics, 1897, IV, 107. Atlanta Med. and Surg. Jour., 1897, XIV, 603-611.
- 2373. FAGNET, E. Le Spiritisme d'après un livre récent. (A. Erny.)

  Revue Bleue, 1897, 4s, VII. Pp. 338-341.
- 2374. FAZIO, F. Mutismo isterico; guarigioni multiple ottenute con l' eterizzazione. *Riforma Med.*, 1897, XXII, 497-501.
- 2375. Féré, C. Hysteria. Twentieth Cent. Pract., 1896, X, 449-582.
- 2376. FERRAND, A. L'automatisme psychologique à propos d'expériences récentes. Ann. de Philos. Chrét., 1897, XXXV, 274.
- 2377. FERRAND, A. Le propetisme et l'Hystérie. La Quinzaine, 1897, 1-19.
- 2378. FOREL, A. Der Unterschied zwischen der Suggestibilität und Hysterie. Was ist Hysterie? III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 367-372. Ztsch. f. Hypnot., 1897, V, 89-94.
- 2379. Fraser, D. Hysteria as a Psychosis. Glasgow Med. J., 1897, XLVIII, 401-417.
- 2380. HARTENBERG, P. Un Cas de neurasthénie psychique guéri par la dynamogénie suggestive. Rev. d l' Hypnot., 1897, XII, 42-46.

- 2381. HOOVER, C. F., and SOLLMAN, N. T. A Study of Metabolism during Fasting in Hypnotic Sleep. *Jour. Exper. Med.*, 1897, II, 405-411.
- 2382. Hudson, T. J. Suggestion as a Factor in Human Life. Med.-Leg. Jour., 1896-7, XIV, 319-322.
- 2383. JACONTINI. Il fakiro e l' isterismo. *Cirillo*, 1897, V, 28, 37, 56.
- 2384. JANET, P. L' influence somnambulique et le besoin de direction. Rev. Philos., 1897, XLIII, 113-143.
- 2385. Janet, P. Une opération chirurgicale pendant le somnambulisme provoqué. Jour. d. Neurol., 1897, II, 22-24.
- 2386. Joffroy, A. Hystérie infantile et suggestion hypnotique. Rev. d. Psychiat., 1897, I, 149-156.
- 2387. Joire, P. De la suggestion mentale; expériences nouvelles. Revue de l' Hypnot., 1897, XII, 104-111.
- 2388. Joire, P. Etude médico-légale de l'hypnotisme et de la suggestion. Revue de l'Hypnot., 1897, XII, 168-170.
- 2389. Joire, P. Expériences nouvelles sur la suggestion mentale. Annales des Sci. Psych., 1897, VII, 193-213.
- 2390. Köhler, F. Experimentelle Studien auf dem Gebiete des hypnotischen Somnambulismus. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 357-374.
- 2391. LAGELOUZE, E. Enseignement musical et hynotisme. Rev. de l'Hypnot., 1896-7, XI, 236-238.
- 2392. LAURENT, E. Le spiritisme. L'Indépendance Méd., 1897, III, 65-67.
- 2393. Lefebure, E. Remarque sur les expériences de M. Lemaître. Annales des Sci. Psych., 1897, VII, 176-181.
- 2394. Lemaitre, A. Contribution à l'étude des phénomènes psychiques. Annales des Sci. Psych., 1897, VII, 65-89.
- 2395. Lemaitre, A. Response à M. Lefebvre. Annales des Sci. Psych., 1897, VII, 181-189.
- 2396. Liégeois. La question des suggestions criminels, ses origines, son état actuel. Revue de l'Hypnot., 1897, XII, 97-104.
- 2397. Lipps, T. Zur Psychologie der Suggestion. Leipzig, J. A. Barth, 1897. Pp. 45. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 94-119, 154-159.
- 2398. Lombardi, L. La teoria razionale della suggestione dedotta dalle dottrine darwiniane; saggio di filosofia naturale. *Cirillo*, 1897, V, 71–88.
- 2399. LÖWENFELD, L. Hypnotischer oder hysterischer Somnambulismus? Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 73-78.

- 2400. Löwenfeld, L. Ueber einen Fall von hysterischem Somnambulismus. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 129-146.
- 2401. LYONNET et BONNE. Sur un cas d'hémiplégic hystérique accompagnée d'atrophie. Lyon Méd., 1897, LXXXVI, 286-290.
- 2402. MACCALLUM, J. A Case of Hysterical Deafness. Canad. Jour. Med. and Surg., 1897, I, 163-166.
- 2403. Maitres (Les) de l'hypnotisme et de la médecine. Le Docteur Dumontpallier. Revue de l'Hypnot., 1896, XI, 1-6.
- 2404. MARIE, A., et VALLON, C. Des psychoses religieuses à évolution progressive et a stygmatisation, dite primitive. Arch. d. Neurol., 1897, III, 26-34, 171-185.
- 2405. MARRO, A. Contribuzione allo studio dei deliri di origine ipnagogica. Ann. d. Freniat., 1897, VII, 151-163.
- 2406. Mason, R. O. Forms of Suggestion Useful in the Treatment of Inebriety. Quart. Jour. of Inebr., 1897, XIX, 219-225.
- 2407. MERCIER, D. Les suggestions criminelles. Rev. Néo-Scol., 1897, IV, 408-415.
- 2408. MICHAUT. L' hypnotisme chez les Japonais et les Annamites. Méd. Mod., 1897, VIII, 471.
- 2409. MINGAZZINI, G. Contributo allo studio del sordomutismo isterico. Arch. Ital. d. Otol., 1897, V, 177-192.
- 2410. Moll, A. Hypnotism. 4th ed., rev. and enl. London, W. Scott, 1897. Pp. xiv+448.
- 2411. MOREAU. L'hypnotisme dans ses rapports avec la criminalité.

  Ann. d' Hyg., 1897, XXXVIII, 388-390.
- 2412. MÜLLER, R. Hypnotismus und objektive Seelenforschung. Leipzig, A. Strauch, 1897. Pp. 40.
- 2413. NAEF, M. Ein Fall von temporärer, totaler, theilweise retrograder Amnesie (durch Suggestion geheilt). Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 321-355.
- 2414. NEFF, I. H. The Relation of Hysteria to Insanity. *Phys. and Surg.*, 1897, XIX, 103-107.
- 2415. Newbold, W. H. The Interpretations of Automatism. Pop. Sc. Mo., 1897, 507-517.
- 2416. NORDAU, M. La suggestion collective. Revue de l' Hypnot., 1897, XI, 359-364.
- 2417. Pansier, P. L' amaurose hystérique; dédoublement de la vision consciente et de la vision polygonale. *Ann. d' Oculist*, 1897, CXVIII, 401-416.
- 2418. PASCAL, T. Hypnotisme et Magnetisme. *Nouv. Rev.*, 1897, XIX, 108, 292-303.

- 2419. PIGEAUD, P. La suggestion en pédagogie. Dangers et avantages. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. Jouve, Paris. Pp. 127.
- 2420. Preston, G. J. Hysteria and Certain Allied Conditions. Phila., Blakiston, 1897. Pp. 302.
- 2421. PRIEUR, A. L'influence nefastes des somnambules extralucides. La Tribune Méd., 1897, XXX, No. 21 et 22, 427– 431.
- 2422. Ranschburg, P., and Hajós, L. Neue Beiträge zur Psychologie des hysterischen Geisteszustandes. Leipzig, 1897. Pp. 131.
- 2423. RAYMOND. Hystérie mâle et nérvose traumatique. Le Bulletin Méd., 1897, XI, 429-432.
- 2424. REGNAULT, F. Hypnotisme, réligion. Paris, Reinwald, 1897. Pp. viii+323.
- 2425. REGNIER, L. R. Hypnotisme et croyances anciennes. Paris, 1897. Pp. xxiii+223.
- 2426. Remterghem, A. W. van. Ein Fall von Muskelkrampf. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 259-265.
- 2427. ROSENBACH, O. Nervöse Zustände und ihre psychische Behandlung. Berlin, Fischer. Pp. 113.
- 2428. Roux, C. Étude de quelques formes rares de contractures hystériques. Thèse de la faculté de médecine de Paris, 1897. Paris, Maloine. Pp. 56.
- 2429. Schrenck-Notzing, von. Ueber Suggestion und Erinnerungsfälschung im Berchtold-Process. Ztsch. f. Hypnot., 1897, V, 128–178, 277–306, 307–331. Leipzig, J. A. Barth, 1897. Pp. 110.
- 2430. Schrenck-Notzing, von; Parish; Offner; Minde; Lipps. Discussion über die Psychologie der Suggestion. Zeitschr. f. Hypnot., 1897, VI, 120–128.
- 2431. Schütz, L. Der Hypnotismus. Fulda, Aktiendruckerel, 1897. Pp. 92.
- 2432. Schttz, L. Der Hypnotismus. *Philos. Jahrb.*, 1897, X, 128–143, 275–296.
- 2433. Sokolowski, E. Zur Selbstverwundung Hysterischer. Corresp.-Bl. f. Schweiz. Aerzte., 1897, XXVII, 205-207.
- 2434. SOLLIER, P. Génèse et nature de l'hystérie. 2 vols. Paris, Alcan, 1897. Pp. 526, 335.
- 2435. Spalikowsky, E. De l' influence du sommeil hypnotique sur les gastralgies du tabes dorsal. *Comp. Rend.*, 1897, CXXIV, 1401-1402.

- 2436. Spehl, P. Epilepsie jacksonienne. Traitement par le suggestion indirecte. Guérison. Revue de l' Hypnot., 1897, XI, 265-268.
- 2437. Sprengers, A. L'hysterie selon le Dr. Charcot et son école. Rev. Cath. d. Rev., 1897, 105-119.
- 2438. Sprengers, A. L' auto-suggestion selon le Dr. Bernheim. Rev. Cath. des Rev., 1897, 316-323.
- 2439. STADELMANN, H. Einige Bemerkungen zur den suggestiven Erfahrungen und Beobachtungen W. Brügelmann's. Zeitschr. f. Hypnot., 1897, VI, 48-49.
- 2440. STEINER, F. Beiträge zur Kenntniss der hysterischen Affectionen bei Kindern. Jahrb. f. Kinderh., 1897, XLIV, 187-221.
- 2441. TERRIEN, P. Hystérie infantile en Vendée. *Arch. d. Neurol.*, 1897, IV, 298-319, 369-389.
- 2442. Thomas. Le spiritisme à Paris. Chron. Méd., 1897, III, 195-199.
- 2443. Tokarsky. De l'application de l'hypnotisme au traitement des maladies mentales. Rev. de l'Hypnot., 1897, XII, 73-76.
- 2444. Tourette, G. de la Mesmer et la caricature au XVIIIe siècle. Rev. Gen. Internat. Sc., 1897, II, 309-327.
- 2445. Tuckey, C. L. The Value of Hypnotism in Chronic Alcoholism. III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 384-389.
- 2446. Tuckey, C. L. Traitement de l'alcoolisme chronique par l hypnotisme. Revue de l'Hypnot., 1897, XI, 207-213.
- 2447. VALENTIN, P. Hytérie mâle infantile. Onanisme invétéré. Circoncision pendant le sommeil hypnotique. Revuc de l' Hypnot., 1897, XI, 233-236.
- 2448. VALENTIN, P. Hypochondrie consécutive à une hystéroneurasthénie d'origine toxi-infectiense. Guerison en cinq séances de suggestion sans hypnose. Rev. de l'Hypnot., 1897, XII, 11-14.
- 2449. VALENTIN, P. Considérations psychologiques sur la nature et le traitement des phobies. Rev. de l' Hypnot., 1897, XII, 52-57.
- 2450. VALENTIN et HARTENBERG. La réeducation suggestive de la volonté. Traitement des aboulies. La Revue Méd., 1897, VI, 305-307.
- 2451. Vallon, C. Cas de fétichisme honteux; rapport médicolégale. Jour. d. Méd d. Paris, 1897, IX, 235-237.

- 2452. VALUDE, E. Quelques phénomènes hystériques oculaires traitès par la suggestion thérapeutique. Revue de l'Hypnot., 1896, XI, 173-179.
- 2453. Vogt, O. Die direkte psychologische Experimentalmethode in hypnotischen Bewusstseinszuständen. Zeitsch. f. Hypnot., 1897, V, 180–218. Leipzig, J. A. Barth, 1897. Pp. 64. Résumé in III. Int. Congr. f. Psychol., 1897, 250–259.
- 2454. Vogt, O. Die Zielvorstellung der Suggestion. Zeitschr. f. Hypnot., 1897, V, 332-342.
- 2455. Vogt, O. Spontane Somnambulie in der Hypnose. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 79-93.
- 2456. Voisin, A. Emploi de la suggestion hypnotique dans certaines formes d'aliénation mentale. Paris, Baillière, 1897. Pp. 63.
- 2457. Voisin, A. Traitement de certaines formes d'aliénation mentale et des névroses connexes, par la suggestion pendant le sommeil hypnotique. La Revue Méd., 1897, VI, 3-7, 14, 23-25, 33-36.
- 2458. Wattendorf, F. Hysterischer Mutismus. (Inaug.-Diss.) Erlangen, 1897. Pp. 26.
- 2459. Weil, M. Hysterische Sehstörungen im Kindesalter. Med. Abhandl. Festschr. d. Stuttg. Aerztl. Ver., 1897, 124-142.
- 2460. WETTERSTRAND, O. Hypnotism and its Application to Practical Medicine. Tr. by H. G. Peterson. W. Letters by Tr'r. New York and London, Putnams, 1897. Pp. xvii+117+48.
- 2461. WETTERSTRAND, O. Du sommeil artificial prolongé, en particulier dans le traitement de l'hystérie. Revue de l'Hypnot., 1897, XI, 257-259.
- 2462. WICKEDE, F. VON. Erlennisse auf dem Gebiete des Mediumismus und Somnambulismus. *Metaph. Rdschau.*, 1897, II, 32-56.
- 2463. WILLIAMSON, A. P. Hysteria in the Male. Pacific Rec. Med. and Surg., 1897, XII, 225-228.
- 2464. WITHINGTON, E. T. Dr. John Weyer and the Witch Mania. *Med. Mag.*, 1897, VI, 520-532, 609-618, 651-660, 769-780.
- 2465. Zusammenstellung der Litteratur über Hysterie aus den Jahren 1896 und 1897. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 290-308.

[See also Va, Vb, VIIIc.]

#### INDEX OF AUTHORS.

Aall, 1505. Aba, 2075. Abelsdorff, 1122, 2076. Abney, 1180. Abricossoff, 2322. Achelis, 195. Achard, 1945. Acquisto, 848. Adamkiewicz, 1020, 1021, 1385. Adamson, 1506. Adams, 441. Adler, 2077. Adler, A., 2237. Adler, C., 64. Agostini, 1819. Ahlström, 1424. Aikins, 442. Aimé, 1820, 2323-2325. Albee, 1752, 1753. Alberts, 1270. Alemanni, 14. Alessandri, 2078. Alexander, 1821. Allan, 1946. Allard, 471. Allen, F. J., 1181. Allen, G., 65, 472. Allen, J. R., 473. Allerhand, 849. Allievo, 15. Allin, 1582.

Alongi, 747. Alpago-Novello, 1324. Alrutz, 1296, 1297. Alt, 1123, 2079. Alzheimer, 1822. Ambrosi, 1312, 1313. Ammon, 474. Amore-Bonelli, 1947. Anderson, 748. Andler, 475, 476. Andogsky, 1124. Andrews, 222. Andrian, v., 477. Andruyan, 2238. Angell, 1314. Annechino, 749. Anstruther-Thomson, 1653. Antonelli, 2080. Antón Ferrández, 479. Apáthy, 850. Apitzsch, 66. Arçtowski, 196. Arfert, 480. Argyll, 223. Aristotle, 1623. Armstrong, 67. Arndt, 750, 2239. Arnoult, 1624, 1625. Arrer, 1425. Aschaffenburg, 1386. Asher, 1426.

Athias, 1022. Aubry, 481, 751. Auerbach, 851. Augiéras, 1182, 1271. Axenfeld, 1125, 1183.

Babcock, 2240. Bach, 1023. Baderot, 2326. Baelz, 2241. Bager-Sjögren, 1325. Baglioni, 197. Bailey, 224. Bailly, 198. Baker, A. R., 1824. Baker, F. C., 355. Baker, S., 1466. Baldwin, 68, 225-228, 388, 482-484, 1411, 1743, 1754. Balfour, 1507. Balhakof, 485. Balladoro, 752. Ballet, 1825, 1948, 1949, 2242, 2327. Bannister, 2081. Baquis, 1387. Baraduc, 16, 2328. Barberá, 1720. Barbieri, 852. Bardeen, 1024. Bardet, 1184. Bardier, 1950. Barella, 753.

Barker, 903, 904, 1025, 1026, 1289. Barnes, 443, 2082. Barnhill, 2329. Baron, 2083. Barr, 229, 2243. Barrett, 2084. Barth, 486. Bartsch, 2330. Basch, 1626. Bastian, 1951, 1952, 2085. Batailler, 2244. Bateman, 1826. Bather, 230. Battelli, 1272, 2086. Batten, 1827. Bauby, 1950. Baudry, 1185. Baugrand, 1326. Baumann, 69, 444. Baur, 1508. Baxter, 487. Beard, 1126. Beauchamp, 488. Bechterew, v., 963, 964, 1027, 1028, 1828-1831, 2087, 2088. Bécigneul, 389. Becker, 1832. Beddoe, 231, 629a. Beebe, 390. Beeson, 1953. Bell, A. M., 1721. Bell, C., 1354, 2331. Belloni, 1954. Bellows, 2089. Belmondo, 1833. Beloch, 489. Bélugon, 70.

Bemies, 391. Benaky, 1186. Benda, 2090. Benedikt, 965, 1955, 2091. Benini, 1745. Bentley, 71. Benvenuti, 1834. Bérard, 490. Berend, 1509. Bérenger-Ferand, 491. Berger, 2245. Bergmann, J., 1467, Bergmann, P., 966. Bergomé, 1683. Berillon, 184, 754, 1956, 2332-2335. Berkeley, 17. Berkley, 905, 1029, 1835, 2092. Bernard, 356. Bernhardt, 232, 1957. Bernheim, 1958, 2336. Bernstein, A., 1805. Bernstein, J., 1684. Berry, G., 755. Berry, G. A., 1959. Berthelot, 18. Bertillon, 492, 1722. Bertrand, 445. Bessey, 853. Bethe, 854. Bettendorf, 1127. Beyer, 1836. Bezold, 1273, 1274. Bezy, 2337-2339. Bianchi, 756. Biaute, 1806.

Bibard, 2093. Bickel, 967. Bidlot, 2340. Bidwell, 1187-1189. Biedl, 968, 1030. Biervliet, van, 1388. Bigelow, 1355. Bigler, 2094. Bihler, 1427. Biles, 1837. Bill, 2341. Billia, 233, 1315, 1756, 1757. Binet, A., 72-74, 493, 494, 855–860, 1389, 1589-1592, 2095. Binet, C., 392. Binswanger, 1838. Birch, 1377. Bishop, 2096. Bissel, 757. Black, 2097, 2098. Blackford, 2342. Blake, 2099. Blanc, 75. Blandin, 495. Blech, 1327, 2343. Bleyer, 2100. Bloch, A. M., 1428. Bloch, R., 1839. Boas, 394. Bocci, 1190, 1191, 1390, 1391. Bock, 2101. Boedeker, 2246. Boehme, 393. Bogdan, 758. Böhme, 1807. Bois, 1627. Boissier, 1328. Bok, 1960.

Böke, 1723. Bollag, 2247. Bölsche, 76. Bolton, 496. Bombarda, 497, 906, 907. Bonfigli, 759. Bonhoeffer, 1840, 1961. Boni, 1128. Bonjour, 861, 862, 2344. Bonne, 2401. Bonnier, 1275. Boole, 1468. Bordier, 1207. Borelli, 1628. Boruttau, 969. Borzi, 357. Bosanquet, B., 77, 498, 1511, 1758. Bosanquet, H., 499. Bosco, 760. Bostrom, 1808. Boucher, 2248. Bouglé, 500. Boulay, 234. Bourdon, 1129, 1429, 2345. Bourgerel, 1629. Bourneville, 1841, 2249. Boutroux, 78. Bowne, 1512. Boyer, 1962, 1963. Bradford, 235. Bradley, 1513. Braig, 19. Bramwell, B., 1964, Bramwell, M., 2346-2348.

Brandenburg, 2102. Brandt, van, 501. Branky, 502. Bremond, 1469. Brentano, 1170. Bresler, 2250. Breton, 1174. Breuer, 1192, 1430. Brickner, 2251. Brinton, 503, 504. Brixa, 1685. Broca, 863-865, 1031, 1276, 2103. Brochard, 79, 1514. Brodhun, 1193. Brodmann, 2349. Brouardel, 761. Brown, E. C., 1842. Brown, E. E., 395. Brown, S., 1843, 1966. Brügelmann, 2350. Brunet, 1967. Brunetière, 236. Brunner, 2104. Brunon, 505, 1844. Brunschvicg, 1470. Bryan, 1724. Bryant, 1471. Buchanan, 506, 1845. Bücher, 1686. Buchner, 80, 1472. Büchner, 237, 2351. Buck, 2252. Bucke, 238. Buckman, 396, 507. Bühler, 908. Bulgakow, 508. Bull, 1194, 2105. Bülow, v., 509. Bum, 1687. Bumpus, 239.

Burnett, 1846. Burr, 2253. Buschan, 1847, 1848. Butler, 397. Cabánnes, 951, 2202, 2301. Calkins, 1515. Cameron, 2106. Cammarata, 762, 763. Campbell, H., 1593. Campbell, J. A., 2107. Cannon, 359. Cantoni, 1, 81. Capitan, 1688. Cappelletti, 2254. Capys, 240. Carhart, 1130. Carleton, 1849. Carlton, 1032. Carmichael, 1196. Carrara, 764. Carstanjen, 82. Cascella, 765. Casslant, 185. Cattaneo, 241. Cattell, 1197, 1231, 1411. Cavaglieri, 783. Cavotti, 83. Centervall, 2108. Cestan, 1968. Chabot, 1759. Chacón, 1198. Chaine, 242. Chamberlain, 510, Chandler, 398. Charpentier, 1199. Charrin, 243.

Burch, 1195.

Chauveau, 1131. Cherechewski, 1299. Chiappelli, 512, 513. Chiaventino, 244. Christian, 2352. Christison, 766. Cicchitti-Suriani, 38. Clark, A. L., 767. Clark, D., 1850. Clark, J. S., 400. Clarke, L. P., 2109. Clarke, 1969, 1970. Claus, 1971. Clavey, 1972. Clavière, 1356. Clodd, 245. Clozier, 2353. Coblenc, 446. Cockerell, 246-249, Coconnier, 2354. Cognetti, 768, 769. Cohn, J., 1392, 1760. Cohn, T., 1973. Colin, 770. Collins, 84. Colucci, 2255. Comby, 1851, 2355. Commenge, 771. Common, 250. Commons, 251. Compayré, 401. Comte, 514. Conta, 2356. Contejean, 1112. Conze, 1630. Cooley, 726. Cope, 252-254. Cornelius, 199. Cornish, 358. Cossman, 1689.

Coste, 255, 256. Courmelles, de, 727. Courmont, 1855. Courtier, 856, 857, 1591, 1592. Cousin, 1974. Cowen, 2110. Cox, 1033. Crawley, 1516. Credaro, 85, 86. Creighton, 1517. Cremer, 970. Cresson, 1761. Cristiani, 2256. Crocq, 1975, 1976, 2357. Crookes, 1329. Croswell, 407. Crothers, 2111. Crouzillac, 1977. Crozier, 515. Cuénot, 257. Culbertson, 2112, 2358. Cunningham, 1034, 1035. Cyon, 1431. Dabut de Laforest, 516. Dagonet, 1036. Daland, 1978. D' Alfonso, 200, 258. D' Alger, 1330. Dallemagne, 259, 773. D' Amfreville, 1979. Damilano, 1762. Dana, 1853. Daniel, 2359. Danilewsky, 971, 1037.

Dankmar, 2257. Dariex, 1331. Darlu, 87. Dastre, 972. Daugherty, 1980. Dauriac, 88, 517. Davenport, 260, 359. David, 402. Davids, 48. Dawson, 518, 2360. Daxer, 89. Deady, 2113. Dearborn, 186, 1690. De Arcangelis, 2258. Debierre, 261. De Blasio, 519. Debray, 1981. De Buck, 1357. De Craene, 20, 1473. Defert, 403. De Gregorio, 1725. Deike, 1631. Déjerine, J., 1038-1040, 1982, 1983. Déjerine, Mme., 1040. Delabarre, 1410. Delacroix, 90. Delage, 262-264, 866. Delaire, 520. Delassus, 774. Delaunay, 1041. Delbœuf, 21, 360. Delbos, 91. Delezenne, 973. Delfour, 521. Del Greco, 728. Delitzsch, 522. Delius, 2361. Delvincourt, 775. De Meis, 909. De Mets, 1200.

De Moor, 1357. Demoor, 265, 266, 2259. Denio, 1393. Denker, 1132. Dennett, 1201. Depasse, 523. Dercum, 910-913. De Sanctis, 524, 525, 1378, 1379, 1854, 2114, 2115, 2259a. De Sarlo, 92. Desplats, 1984, 2362, 2363. Dessoir, 93, 94, 1632. Determann, 2364. De Vescovi, 1175. Devic, 1855. Dewey, 404, 447, 1691. De Wulf, 95. Dexler, 1042. Dheur, 2260. Dimmer, 2116. Dixon, 974, 975. Dogiel, 914. Döllken, 1043. Dolsa, 2365. Dolson, 1763. Donald, 526. Donath, 2366. Donati, 776. Donetti, 976, 1856, 1857. Donker, 1277. Donkin, 1633. Donnet, 729, 1764. Dopter, 2117. Dor, H., 1202. Dor, fils, 2367. Dornblüth, 2261.

Dorsey, G. A., 527. Dorsey, J. O., 528. Dotto, 1044. Doubleday, 2368. Douglas, 96, 1782. Doumer, 1985. Downey, 1594. Drbal, 2. Dreyer-Dufer, 1986. Dreyfus, 529. Duane, 1203, 2118. Dubbers, 2119. Dubuisson, 1858. Dugas, 1332, 1358, 1359, 1765. Dumas, 730, 1595, 1596. Dumay, 2120. Dumont, 530. Dumontpallier, 1859, 2369. Dunan, 1809. Durkheim, 531, 532. Dutto, 867. Dwelshauvers, 22, 98, Ewing, 2123. Dwight, 267.

Earle, 268. Ebbinghaus, 3, 1692, 1693. Edinger, 269, 361, 362, 1045. Edwards, 1860. Egger, 1474. Ehrenfels, 1581. Ehrenreich, 533. Eimer, 270. Elder, 1987. Eldridge-Green, 1394. Fatuzzo, 536. Ellett, 2121.

Elliott, 2262. Ellis, A. C., 448. Ellis, H., 731, 1861, 2122. Elsenhans, 201, 202, 405. Emery, 271. Emin, 534. Engelmann, 1694. Engelmeier, 1518. Erdmann, B., 1726. Erdmann, J. E., 23. Erhardt, 24, 1519. Ermacora, 1333. Ernoul, 2370. Erny, 3271. Eshner, 1988, 2372. Eskridge, 1989. Espinas, 535. Eucken, 100. Eula, 777. Eulenburg, 2140. Eurich, 915. Ewart, 272. Exsul, 1334.

Fabretti, 363. Faggi, 4, 1520. Fagnet, 2373. Fairbrother, 1766. Faist, 1278. Fajerstajn, 1990. Falcone, 1596a. Falkner, 778. Farez, 732. Farges, 273. Farrand, 101, 175, 1411.

Fazio, 2374.

Fellows, 2124. Féré, 364, 365, 1204, 1695, 1862-1865, 1991, 1992, 2125, 2375. Ferester, 779. Ferrand, 1046, 2376, 2377. Ferrari, 735, 1395, 1597, 2126, 2127. Ferraris, 537. Ferreira, 5. Ferrero, 366, 538, 1598. Ferri, 539, 780. Ferriani, 781. Ferrier, 1047. Ferrière, 25. Feugère, 1634. Fick, 1205. Fierens-Gevaert, 1635. Findlay, 449. Finzi, 1300, 1767. Fischer, 102. Fisher, 916. Fitzgerald, 1768. Flagg, 274. Flatau, E., 868, 869, 977, 981, 1866, 1871, 1993. Flatau, G., 2128. Flechsig, 870, 1048, 1049. Fleming, 978-980, 1867. Flemming, 1133. Fletcher, 540, 541. Fleury, de, 733, 782, 1868. Flexner, 450.

Florian, 783. Flournoy, 1176. Flügel, 26. Fly, 1335. Flynt, 784. Fontenay, de, 542. Forel, 2378. Forlong, 543. Foster, 1206. Fouillée, 103, 785. Fracker, 1412. Francotte, 1869, 2263, Frank, E., 1599. Frank, L., 544. Frankenberger, 2129. Frankl-Hochwart, v., 2130-2132. Franklin, 1360, 2133. Fraser, 2379. Free, 451. Frémont, 1475. Frenkel, 1994, 1995. Frenzel, 1996. Frey, v., 1301, 1302. Freydorf, v., 545. Friedeberger, 1727. Friedländer, 1509. Friedmann, 546, 2134. Frimmel, v., 1636, 1637. Fromaget, 1207. Fry, 917. Fuchs, 2135. Fukala, 1208. Fullerton, 1521. Funaioli, 2264. Furness, 786.

G., C. E., 1432.

Gad, 981.

Gage, 1050. Gairdner, 1997. Galton, 275-278, 547, 548. Gamble, 549. Ganzález, 2136. Garcia, 550. Garnier, 787. Garofalo, 551. Garten, 1134. Gatti, 1135. Gaudenzi, 1209, 2137. Gaudibert, 788, 836. Gaudry, 279. Gaultier, de, 1522. Gaupp, 104. Geist, 1998. Gellé, 1279, 1870, 2138. Gerhardi, 734. Ghilarducci, 1051. Giannelli, 2265. Giddings, 552-554. Gilbert, 187, 190, 1370, 1412. Gilman, 1638. Giraud, 105. Giuffrida-Ruggeri, 1872. Glaugeaud, 280. Gleue, 1136. Glorieux, 1999. Goblot, 1361, 1433. Goldfriedrich, 1639. Goldscheider, 918, 1871. Goldschmidt, 1523. Goldzweiz, 1303. Gomperz, 1623. Goodrich-Freer, 1336. Gordon, 1214.

Gotch, 919. Goupil, 1337. Gourd, 1524. Gowers, 1280, 1281. Grabower, 1052. Graefe, 2139, 2140. Graf, 920. Grafé, 1177. Graham, 281. Grand, 2168, 2169. Grasserie, de la, 555. Grasset, 1338. Grassi, 367. Gräupner, 2000, 2001. Greeff, 1137. Greene, 871. Greenley, 556. Griesbach, 1304. Griveau, 1640. Groenouw, 2141. Greppali, 557. Grosjean, 203. Grosse, 558. Grossmann, 982. Grote, 27. Gruber, 1138. Gruenbaum, 2002. Grünbaum, 1210. Grupp, 1476. Grützner, 1053. Guerville, de, 559. Guicciardi, 735, 1395. Guillery, 1211-1213. Guillon, 2142. Guinard, 2003. Guiol, 560. Gulick, 282. Gullstrand, 1139. Gumplowicz, 561. Gurewitsch, 1769. Gutberlet, 1600.

Guthrie, 2143. Haycraft, 1217. Güttler, 106. Hayward, 1770, 2146. Gutzmann, 452, 2004, Heger, 1054. Heidenhain, 872. 2144. Heilbronner, 1874. Haab, 1140. Heilner, 1525. Haacke, 283. Heim, 790. Haberda, 1362. Heine, 1141-1143, Hagermann, 6. 1434. Hahn, 1118. Heinrich, 1144. Hajós, 2145, 2199, Held, 983. Heller, R., 1145. 2422. Halévy, 1601. Heller, T., 2007. Halipré, 1696, 1703. Helm, 28. Hall, G. S., 406, 407, Helwig, 1642. 1582, 1602. Hémardinquer, 1731. Hall, M. F., 453. Hennig, 1643. Hall, W. S., 408. Henning, 564. Halleck, 1214. Henri, C., 1397. Henri, V., 1397, Hallervorden, 284, 1215. 1435, 1436, 1697. Hallez, 1216. Henry, 1055. Hamlin, 1744. Henschen, 1875. Hamon, 789. Hensel, 180. Handke, 1641. Hepburn, 287. Hansell, 2005. Herbart, 454. Harlez, de, 107. Hering, E., 873, 984. Harms, 7. Hering, H. E., 1056, Harrigan, 562. 2008, 2009. Harris, G., 285. Herrick, 1398. Harris, T. J., 1282. Herrmann, 1810. Hartenberg, 2380, Herz, 2010. 2450. Hess, 1218. Harter, 1724. Hesse, 1146. Hartmann, v., 108. Heyfelder, 109. Hartog, 286. Heymans, 1437. Haslett, 1873. Hicks, 1526. Hauck, 1316. Higier, 2011. Hilbert, 1219, 2147-Haushalter, 2006. Haushofer, 563. 2149. Hawkins, 1396. Hildebrand, 565.

Hill, 921-923, 1057. Hillebrand, 1438. Hillebrandt, 566. Hilty, 1876. Hinshelwood, 2150. Hirn, 1644. Hirsch, P., 791. Hirsch, W., 736. Hirschberg, L., 2012. Hutton, 291. Hirschberg, R., 2013. Hyatt, 292, 293. Hirth, 1399, 1439. Hobbs, 2014. Hobhouse, 1477. Hoche, 985. Hodge, C. F., 368. Hodge, C. W., 1461. Hodgson, 1511. Hofbauer, 874, 1440. Höffding, 110, 1771. Hoffman, 1772. Höfler, A., 8, 9, 111. Höfler, M., 567. Holbrook, 288, Hoover, 2151, 2152, 2381. Hopkins, 1441. Horria, 2015. Horsley, 1069. Horton-Smith, 986. Hösel, 1058. Houghton, 2153. Howard, C., 568. Howard, W. L., 1877, 1878. Howell, 1363. Howison, 1558. Hrdlicka, 569, 570. Hubbell, 2154. Huber, 875. Hubrecht, 289. Hudson, 112, 2382.

Hughes, 1879.

Hun, 2155. Hunt, 369. Hunter, 924. Husband, 1478. Husseri, 1527. Hutchinson, J., 2156. Hutchinson, W., 290, Joire, 1340, 2387-571. Hyslop, 1442, 1479. Ihering, v., 572. Imbert, 1443. Irons, 1603, 1604. Irwell, 573. Ivanoski, 113. Izambard, 1339. Jackson, A. W., 29. Jackson, E., 1220, 2157. Jacobsohn, 925. Jacontini, 2383. Jahn, 409. Jakob, 876. James, 30. Janet, P., 114, 1880, 2384, 2385. Janet, Paul, 10, 1645. Kattwinkel, 2019, Jankau, 1283. Jaquet, 1881. Jastrow, 410, 1480, 1646, 1647. Jeanselme, 2158. Jeffries, 1221. Jelgersma, 987, 2266. Jelliffe, 926. Jendrássik, 2016. Jenkins, 294. Jennings, 371. Jentsch, 792, 2267.

Jerusalem, 1481. Jevons, 574. Joannis, de, 575. Joffroy, 2386. Johne, 1059. Johnson, 1173. 2389. Joly, 576, 577, 1605, 1882. Jong, de, 2268. Jordan, D. S., 295, 1482. Jordan, K., 1745. Joseffy, 578. Joseph, 115. Jost, 1400. Judd, 116, 1444. Juliusburger, 2246. Julliard, 579.

Kaes, 2269, 2270. Kaiser, 2017. Kalischer, 1883, 2018. Kallas, 1401. Kallius, 1147. Kant, 1528. Karejef, 580. Karutz, 581, 582. 2038. Kaufmann, 2159. Kayser, 1284. Keller, 411. Kellogg, 2271. Kennedy, 988. Kennon, 786. Kenyon, 927, 1060. Kéraval, 1728, 2272, 2273. Kerr, 1884. Keyser, 1222.

Kiernan, 296. Kiesow, 1305. King, 584. Kingsbury, 1061. Kingsley, 585. Kirn, 793. Kleinpeter, 1529. Kietzky, 1223. Klinger, 1341. Klinke, 928. Klippel, 2160, 2161. Kljatschkin, 1062. Knauer, 2020. Knecht, 2274. Knott, 586. Knowlton, 1773. Knox, 1483. Koch, 117. Kodis, 118. Köhler, F., 2390. Köhler, J., 587. Kohlhofer, 1317. Kölliker, v., 877, 929. Kompe, 2021. König, A., 1224, 1225, 2162. König, C., 1148. König, E., 119. Korolew, 930. Köster, 2022. Köster, G., 2163. Koster, W., 1226. Kovalevsky, 2275. Krafft-Ebing, v., 1885, 1886, 2023, 2276. Kraus, 1698. Krause, 2277.

Krause, W., 588,

Krebs, 120.

Kreibig, 1380. Kreider, 1606. Krenberger, 2164. Krienes, 2165. Kries, v., 1227-1229, 2166. Krohn, 2278. Kronenberg, 121. Kropotkin, 1063. Külpe, 31, 1381. Kunn, 2024, 2025. Kunstler, 297. Kurnig, 1607. Küstermann, 2167. L., 1342. Labbé, 1887. Lachelier, 122. Lackner, 1774. Lacombe, 1648. Lacour, 590. Ladd, 1530. Laffitte, 591. Lagelonze, 2391. Lagrésille, 1531. Lahusen, 1364. Lamacq, 2026. Lampe, 1649. Lamprecht, 592. Lancaster, 412. Landois, 372. Landolt, 2027. Lang, 413, 593. Lange, H., 594. Lange, K., 1650. Languer, 595. Langwieser, 1064. Lannois, 2028. Lantzenberg, 2029. 589. Lapersonne, 2168, 2169.

Lapie, 1775. Lapparent, de, 455. Larionoff, 1065. Larroussinie, 2170. Laschi, 794. La Tour, 1651. Laurens, 2171. Laurent, 1343, 1888, 2392. Lavrand, 596. Laws, 2172. Lawton, 2279. Learned, 1365. Le Bon, 597, 598. Lebrun, 931. Lechalas, 123, 124, 1532. Leclère, 204, 456. Le Conte, 205, 1230-1232, 1558. Lectoure, 1889. Le Dantec, 32, 298-300. Lee, A., 301. Lee, F. S., 878. Lee, V., 1652, 1653. Lefebvre, 2393. Legrain, 599-601. Le Hello, 1699. Lemaire, 602. Lemaître, 33, 2394, 2395. Lenhossék, v., 1149, 1150. Lentz, 1890, 1891. Leon, 603. Lepine, 2173, 2174. Leroy, 2175, 2176. Lesnesle, 795. Letourneau, 373, 604, 605.

Leuba, 1776. Leuckfeld, 1534. Lévêque, 1608. Levi, A., 2030. Levi, G., 932, 2031. Lewis, 1066. L' Hoest, 2280. Liebmann, 2032, 2033, 2177. Liebrecht, 457, 2178, 2179. Liégeois, 126, 2396. Liersch, 302. Lilla, 1484. Lilly, 1654. Lindley, 414, 1746. Lindsay, 206. Lipps, 207, 1445, 1655, 2397, 2430. Liszt, v., 1811. Littau, 796. Livi, 606. Llano, 1777. Lloyd, 1485. Lobsien, 1534. Loeb, 303, 989. Loewenthal, 34. Logan, J. D., 1778. Logan, R. R., 1410. Lombardi, 2398. Lombroso, C., 304, 490, 737, 738, 797- MacLennan, 1486. 800. Lombroso, P., 607. Lo Monaco, 1067, 1068. Loos, 127. Lopatin, 35. Lotze, 36. Louch, 415. Louis, 1656.

Lourbet, 1583. Love, 2180. Lowden, 458. Lowell, 1535. Löwenfeld, 1892, 1893, 2181, 2399, 2400. Löwenthal, 1069. Lozano y Monzón, 1070. Luckey, 416. Lugaro, 933, 1071, 1151. Lunz, 2182. Lummer, 1233. Luschan, v., 608. Luzenberger, di, 1894. Luzzati, 1285. Lyonnet, 2401. MacCallum, 2402. Macdermott, 2281. MacDonald, A., 609. Macfarlane, 305. Mach, 37, 1171, 1306, 1318. MacKendrick, 1307. Mackenzie, 1779. Maclachlan, 2282. MacLehose, 2183. Macnamara, 801. Maddan, 1366. Madden, 1895. Mager, 1145. Maggi, 610. Magnan, 2283. Magnus, 2141. Mahaim, 1072.

Mahoudeau, 306.

Maier, 1536. Makuen, 2034, 2035. Maldidier, 1537. Manacéine, de, 1367. Mancini, 1609, 1729. Manelli, 990. Mangin, 1896. Manheimer, 1897. Mann, 2036. Manouvrier, 307. Manteuffel, 2184. Mantle, 2037. Mapes, 611. Marage, 1286, 1730. Marandon de Montyel, 739, 2284. Marbach, 128. Marchesini, 1780. Marcuse, 208. Margerie, de, 129, Marguliés, 991. Marholm, 612. Marichelle, 1731. Marie, 1732, 2038, 2404. Marina, 613, 934. Marinesco, 935-937, 1007, 1008, 1898, 1899, 2185. Mariupolsky, 308. Marpillero, 417. Marro, 418, 2405. Marsh, 802. Marshall, 614, 615. Marson, 2186. Martin, J., 1538. Martin, R., 616. Martinazzoli, 38. Martinotti, 938. Martius, 1234.

Marti y Juliá, 1900, 2285. Marty, A., 39, 1539. Marty, J., 617, 618. Mascari Tomajoli, 2187. Masing, 2039. Mason, O. T., 619. Mason, R. O., 1344, 2406. Massart, 265, 266, 620. Mathews, 309, 879. Matte, 1287. Mauclair, 621, 1610. Maxwell, 1073. Mayer, v., 1657. Mayhew, 1700. McClure, 1074. McCrea, 1446. McFarlane, 2286. McGee, A. N., 622. McGee, W J, 209, 623. McGilvary, 1540. McKendrick, 624. McTaggart, 625, 1541. Meany, 2040. Meges, 1558. Mehnert, 310. Meier, 1542. Meinong, 1288. Mellusi, 803. Mendelssohn, 998. Mercier, 131, 1543, 2407. Mercken, 1487. Merz, 132. Meschede, 2041. Meslin, 1235.

Meyer, A., 939, 1901. Meyer, M., 1289, 1294. Meyer, V., 626. Michaut, 2408. Michel-Ange, 1701. Michelson, 1368. Middleton, 1658. Mies, 311. Milesi, 312. Milhaud, 1488. Mill, 1781, 1782. Mills, 210, 313, 374, 375. Minde, 2430. Mindeleff, 627. Mingazzini, 2287, 2409. Mirallié, 1983. Mirto, 1904. Mitchell, 376, 2188. Moczutkowsky, 1308, 1309. Molinari, de, 628. Moll, 1902, 1903, 2410. Mondino, 1904. Mondio, 2288. Monrad, 1544. Monroe, 419. Monselise, 992. Montessori, 2114. Montgomery, 629. Moore, A. W., 629a. Moore, G. E., 1511. Moraglia, 804. Morat, 993, 994. Moreau, 2411. Morgan, 40, 314. Morpurgo, 1905, 2306.

Morriky, 88o. Morrill, 1152. Morrison, 805, 806. Morselli, 133, 1345, 1783. Morton, 1236. Mott, 940, 995. Motta, 807. Mouret, 1489. Moussard, 1447. Moussu, 2289. Mouton, 377. Moyer, 1382. Muirhead, 1545, 1784. Mulder, 1153. Müller, F. M., 630, 1528. Müller, G. E., 1237, 1413. Müller, J., 1659. Müller, R., 2412. Munnynck, de, 1812. Munro, 631. Münsterberg, 1448. Muratow, 2042. Muravyeff, 941. Murdock, 2290. Myers, 1369. Näcke, 808, 2043,

Näcke, 808, 2043, 2189. Nadler, 1414. Naef, 2413. Naegeli, 1906. Nagel, 1310. Nakashima, 1785. Nash, 1786. Nason, 420. Natorp, 1546, 1787. Naville, 1788. Nebelthau, 1075. Neff, 2414. Neuberger, 881, 1076. Oppert, 640. Neuville, de, 134, 1660. Newbold, 2291, 2415. Ortmann, 317. Newington, 1661. Niceforo, 809, 810, 1907. Nichols, 211, 315, 882, 1702. Nicolai, 1449. Nicolle, 1703. Nicotri, 632. Nieden, 459. Nimz, 135. Nissl, 1077. Nobel, 1662. Noble, 316. Noël, 1547. Noera, 811, 2292, 2293. Nordau, 633-635, 740, 2416. Novi, 1704. Novicow, 636, 637. Nuel, 2190. Nutt, 638. Nys, 1548.

Obermann, 1663. Obersteiner, 1078, 1079, 1733. Obici, 812, 1734, 1735. Oddi, 1705. Oehl, 1172. Offner, 2430. Ohlemann, 2191. Oliver, 1238. Oltuszewski, 421, 1080. O'Neill, 639.

Onuf, 883, 2044. Orchansky, 1415. Ormond, 1549. Osborn, 318, 319. O'Shea, 422, 1736. Oswald, 1611. Ottolenghi, 642, 643, 813. Ots y Esquerda, 1908. Ozé, 1550.

Pace, 1584. Pacetti, 2192. Pagano, 1154. Paglucci, 644. Pagnone, 136. Pailhas, 1155, 1813. Palmer, 1909. Panizza, 884. Pansier, 2417. Panski, 2045. Pardo, 1910. Paredes, de, 645. Pareto, 646. Parinaud, 1239. Parish, 1346, 2193, 2430. Parisot, 2194. Parker, 1490. Parodi, 137. Parr, 1612. Parrish, 1450. Partridge, 1746. Parville, de, 378. Pascal, 2418. Pasquerelli, 814. Paton, 1081. Patrick, G. T. W., 190, 1370, 1706,

1737.

Patrick, H. T., 1911. Patrizi, 815, 1416, 1707. Patroni, 647. Patten, 648. Paul, 816. Paulsen, 460. Pawel, 379. Pawlikow, 320. Payne, 423. Pearson, 301, 321-326. Peeters, 1319. Pekar, 1664. Peláez, 996, 1082. Pellizzi, 942. Pelly, 649. Pendell, 2294. Penjon, 41. Pennisi, 42. Penta, 817, 818. Pergens, 1156. Perrier, 380. Pershing, 2046, 2047. Peterson, 2295. Petrucci, 1665. Pfeifer, 1491. Pfennigsdorf, 1320. Pfister, 1083. Pfleger, 2296. Pfleiderer, 1551. Philadelphieu, 885. Philippe, 1402, 1403. Phillips, D.E., 1178, 1492. Phillips, F., 1613. Phillips, W. C., 2195. Piat, 43, 381. Pierret, 1912. Pietersen, 2196. Pietsch, 1240. Pigeaud, 2419.

Pilcz, 2296. Pilgrim, 2048. Pillon, 138-142. Pillsbury, J. H., 1241. Pillsbury, W. B., 1383, 1451. Pitres, 1913, 2297, 2298. Plateau, 382. Ploschko, 997. Podmore, 1347, 1348. Pöhlmann, 1552. Poirault, 262-264. Poix, 1371. Pokrychine, 1688. Pole, 650. Pollack, 886. Polt, 651. Pompilian, 1157, 1708. Popoff, N. M., 1914. Popoff, S., 1084. Popowsky, 1738. Poulton, 319, 1747. Pourvourville, de, 652. Powell, 653, 654. Préaubert, 44. Preston, 2049, 2420. Pretori, 1218. Preyer, 424, 425, 819, 1242. Prieur, 820, 2421. Pritchard, 1446. Prota, 2197. Prudhomme, 1666. Puglia, 821, 822. Pugnat, 942a, 943. Pusateri, 1044.

Quantz, 1493.

Quinton, 327.

Râdulescu-Motru, 1553. Raffalovich, 1915. Raggi, 2198. Rakowsky, 823. Ramon, P., 944. Ramon y Cajal, 945-948. Ranke, J., 655. Ranke, K., 656. Ranschburg, 1321, 2199, 2422. Ranschoff, 2200. Ratzel, 657. Rauh, 144, 1494. Ray, 2299. Rayleigh, 1290. Raymond, 1916, 2423. Récéjac, 1554. Redlich, 1085. Reed, 1410. Reeves, 658. Régis, 426, 1913, 2297, 2298. Regnaud, 328. Regnault, 659-664, 1404, 1495, 2424. Regnier, 2425. Rehmke, 212, 213, 1614. Reibmayr, 329. Reich, 45, 46. Reiche, 145. Reid, 330-332, 507. Reiner, 1086, 1362. Rellay, 2249. Remacle, 214, 1555. Remak, 2051. Remterghem, v., 2426. Renaudin, 1667. Renouvier, 1556.

Retzius, 1087, 1088. Reul, 665. Reuschert, 2201. Revesz, 2052. Rey, 47, 146, 147, 215. Reynaud, 1748. Rheinberg, 1243. Ribot, 1496, 1615, 1616. Rice, 461. Richard, 666. Richet, 148, 863-865, 1031, 1089, 1585. Richmond, 1349. Richter, 824. Ridpath, 333, 667. Rieger, 1917. Riehl, 149, 1668. Righetti, 1090. Rigolage, 514. Risley, 1244. Ritchie, D. G., 216. Ritchie, E., 1789. Ritter, 1158. Riva, 887. Rivers, 1245. Robertson, G. C., 48. Robertson, W. F., 949. Roberty, de, 668, 1790. Roberty, J. E., 669. Rochas, de, 1350, 1709. Rogers, 1246. Rogie, 950. Rohrbach, 1091. Romanes, 49, 50, 334, 335. Romano, 150. Roncoroni, 741, 825.

Rosa, de, 462. Rose, 670. Rosenbach, O., 1247, 1372, 2427. Rosenbach, P., 1918. Rosenthal, 998. Ross, E. A., 671. Ross, S. J., 2053. Rossi, 1919. Rostosky, 1291. Rot, 1920. Roubinovitch, 2300. Rouillon, 1351. Roure, 151, 1557. Rouveyroles, 836. Roux, 2428. Roux, de, 1092, 1586. Schaefer, K. L., Roy, D., 1248. Roy, L. J. H., 671a. Royce, 152, 1558. Rubin, 672, 1559. Rump, 153. Runge, 673. Russell, B., 1560. Russell, J. S. R., 999. 1093, 2054. Ryder, 1159.

Sabatier, 51. Sabin, 1094. Sabrazès, 951, 2202, 2301. Sachot, 1749. Sachs, B., 888. Sachs, H., 1095, 1118, 1452. Sachs, M., 2203. Sadger, 336. Safford, 1417. Sagnac, 2204. Saint-Martin, 1710.

Sainton, 2055. Sales y Ferré, 674. Salgó, 2302. Salzmann, 2205. Sampson, 17. Sanders, 927. Sanderson, 1669. Sandias, 367. Sanjuan, 2206. Sano, 1000, 1096. Santschi, 1097. Sarbó, 2056. Sargent, 675. Savage, G. C., 2207. Savage, G. H., 1921. Schaefer, F., 463. 1098. Schaffer, 952, 1099, 2057. Schallenberger, 427. Schaper, 1100. Schenck, 1249-1251. Scherer, 464. Schiller, 465. Schlagenhaufer, 1001. Schleichl, 889. Schmidt, E., 676. Schmidt, v., 52. Schmidt-Rimpler, 2208. Schmöle, 1814. Schnitzler, 1086. Schoondermark, 677. Schopenhauer, 53. Schrader, 678, 679. Schrenck-Notzing, v., 2429, 2430. Schrötter, 1145. Schubert-Soldern, v., 54, 1561, 1791.

Schultes, 1287. Schultz, J., 1497. Schultz, P., 890. Schultze, F., 383. Schultze, O., 337. Schumann, 1562. Schuppe, 217. Schütz, 2431, 2432. Schwartz, 466. Schwarz, H., 154, 1563, 1564. Schwarz, O., 1739. Schwertschlager, 1252. Scott, 680. Scripture, 11, 155, 1253, 1418, 1453, 1711. Scully, N., 681. Scully, W. C., 681. Séailles, 682, 1670, 1815. Seashore, 1419-1421. Secrétan, 683. Seggel, 1254. Seglas, 2209. Segond, 1565. Seifert, 2058. Selby-Bigge, 1792. Seligmann, 1160, 1292. Seligowitz, 55. Sendziak, 2210. Sergi, 891, 892, 1322. Serrano, 1617. Serras, 1922. Seth, A., 56. Seth, J., 1793. Shand, 1794. Sharkey, 1101. Sheppard, 191.

Sherman, 1255. Sherrington, 893, 894, 1002-1004, 1056, 1161, 1256. Shute, 338. Sickenberger, 1566. Sidgwick, 1352. Siebeck, 1567. Siemerling, 1923. Siethoff, ten, 1257. Sighele, 826-828. Silberstein, 57. Silva, 1922. Silva-Telles, 829. Simerka, 1373. Simmel, 1498. Simon, 156. Simpson, 1924. Singer, 1323. Sizeranne, de la, 1671. Small, 684, 685. Smedley, 428. Smirnow, 953. Smith, A. T., 686. Smith, C. W., 1102. Smith, G., 58. Smith, G. E., 1103. Smith, P. B., 2059. Smyth, 339. Snell, 2211. Snellen, 1258, 1259. Socrate, 954. Sokolow, 1179. Sokolowski, 2433. Solaviow, 1568. Sölder, v., 1005. Sollier, 2303, 2434. Sollman, 2381. Solomons, 1454. Somers, 2212.

Sommer, 1925, 1926. Sonnenschein, 157. Sorgo, 2060. Soukhanoff, 955, 1006, 1927. Soupault, 1945. Souques, 1007, 1008. Souriau, 1672. Soury, 956, 1104-1106, 1618. Southard, 429. Spalikowsky, 2435. Speck, 158. Spehl, 2436. Spencer, 687. Speranski, 1673. Spiller, 1928. Spina, 830. Spindler, 1311, 1690. Spir, 1795. Spitzer, 1674. Sprengers, 2437, 2438. Stadelmann, 1929, 2439. Stanley, 384, 1499, Starbuck, 1619, 1620. Starke, 1930. Starr, F., 831. Starr, M. A., 1009, 1931. Staudinger, 467. Stearns, 2304, 2305. Stefani, 2306. Stefanowska, 957-959. Steffan, 340. Stehr, 159. Steiger, 2213.

Stein, C., 2061.

Stein, L., 688-690. Stein, v., 1675. Steiner, 2440. Steinhaus, 1932. Steinmetz, 691. Stern, L. W., 1455, 1456. Stern, P., 1676. Stern, W., 1797. Sterne, 895. Stetson, 692. Stevens, 1260. Stewart, 1010. Sticker, 2214. Stöcklein, 59. Stoddard, 1107. Stolper, 2307. Stölzle, 160. Storment, 430. Strada, 60. Stratton, 218, 1457, 1458. Straub, 1569, 2062. Street, 431. Strehl, 1261. Struve, G. E., 1570. Struve, P. B., 1816. Studnicka, 1011. Stumpf, 219, 432, 433, 1293, 1294, 1677. Sully, 434, 435. Surbled, 1108-1110, 1405, 1621. Svorcik, 61. Swift, 2215. Szczawinska, 960. Szekely, 385. Talbot, 1406.

Talcott, 2308.

Tamassia, 693. Tambroni, 1933. Tamburini, 832. Tangorra, 194, 694. Tanzi, 220, 221. Tarantino, 1798. Tarde, 695, 833, 1500, 1501, 1740. Tarducci, 1262. Tarozzi, 696, 1571, 1817. Tavernari, 1712. Taverni, 834. Tawney, 1459-1461. Tayler, 341. Taylor, 1934. Tedeschi, 697, 896. Telford-Smith, 436. Telyatnik, 1713. Ten Kate, 698. Terrazas, 961. Terrien, 2441. Tetzner, 468. Theobald, 2216. Thiéry, 1263. Thiry, 2006, 2325. Thomas, 2442. Thomas, A., 1012, 1013, 1111, 2063. Thomas, W. J., 699. Thomassy, 1353. Thomayer, 1373. Thompson, 2064. Thomson, J., 2217. Thomson, W., 1264, 2218. Thomson, W. E., 2065. Thorington, 1265. Thorner, 1162. Thouverez, 161.

Tiebe, 382. Tiedemann, 437. Tiger, 162. Tillier, 700. Timmermans, 1741. Tissié, 342, 1587, 1714. Tissot, 1112, 1131, 1715. Titchener, 1173. Tixier, 2003. Tokarsky, 163, 2443. Tomasini, 701, 2309. Tomlinson, 2310. Tönnies, 164, 702. Topinard, 703, 704. Torné, 705. Török, v., 706. Tosti, 707. Toulouse, 742, 743, 835, 1422, 2300. Tourette, de la, 2219, 2444. Tracy, 1742. Treichel, 708. Truc, 836. Tschisch, v., 1407. Tschitscherin, 1799. Tselpanon, 1462. Tucker, 1716. Tuckey, 1818, 2445, 2446. Tufts, 1572. Tuke, 2311. Turner, 1047. Tyndall, 1295. Ueberhorst, 1389. Ueberweg, 165. Ufer, 437.

Uhthoff, 1463, 2220.

Ullrich, 709.
Ulrich, 1717.
Unbehaun, 343
Ungaro, 837.
Unold, 1800.
Uphnes, 1502.
Urban, 1503, 1573.
Urbantschitsch, v.,
2221, 2222.
Ursin, 1935.
Vaccaro, 710.

Vadalà-Papale, 711. Vailati, 166. Valbert, 744. Valdarnini, 167. Valentin, 1678, 2312, 2447-2450. Valenza, 1014. Vallon, 2404, 2451. Valude, 2452. Vandervelde, 265, 266, 620. Van Fleet, 2223. Van Gehuchten, 897, 962, 1015, 1016, 1113, 2066. Van Hamel, 490. Vanlaer, 1936. Van Liew, 438. Vannérus, 168. Vannod, 1718. Vanselow, 2313. Vaschide, 169, 858-860, 898, 1408, 1422. Vasnai, 1504. Velzen, van, 344.

Venturi, 712.

Veratti, 1114.

Verga, 1115, 2314.

Vernon, 345, 346. Verworn, 899. Vespa, 1374, 2067. Vial, 1937. Viallet, 1574. Vialleton, 1163. Vierkandt, 713-715. Vigneri, 838. Vignes, 716. Vignoli, 347. Vigouroux, 2315. Vinay, 439. Virchow, 348, 349, 839. Viré, 1164. Visser, 1165. Vogt, 1116, 2068, 2453-2455. Voisin, 2316, 2456, 2457. Volkelt, 717, 1679. Vorges, de, 1575.

W., A., 1680. Wachler, 1681. Wächter, 1464. Waddington, 170, Waggoner, 2317. Wagstaffe, 1117. Wahle, 1801. Waldstein, 1375. Walhouse, 718. Wallace, A. R., 1750. Wallace, F. G., 1938. Walter, O., 2224. Walter, W., 2225, 2226. Walton, 1939.

Ward, 719. Warner, 1940, 1941. Warren, E., 720. Warren, H. C., 172-175, 440, 1423. Washburn, 1409. Wasmann, 386, 387, 1751. Watson, D. C., 2227. Watson, J., 1576. Watt, 721. Wattendorf, 2458. Weber, A., 176. Weber, L., 350, 1577, 1578. Wegener, 1942. Weil, 2459. Weiland, 1264, 2218. Weinband, 2228. Weissenberg, 1266. Welch, 351. Weldon, 352. Wells, 256, 722. Wenge, 840. Wernicke, 1118, 2318, 2319. Westermarck, 723. Wetterstrand, 2460, 2461. Weygandt, 1719. White, J. A., 2069. White, R., 841. Wickede, v., 2462. Wilbrand, 1267, 1268. Wilde, 1682. Wilder, 900. Williams, C. H., 2229. Williams, H. S., 353. Williamson, A. P., 2463.

Williamson, R. T., 2230. Willmann, 177. Willy, 178, 179. Wilson, 2231. Windelband, 180. Wines, 724, 725, 842, Witasek, 1288, 1465, 1622. Withington, 2464. Witmer, 181, 1588. Wittstock, 469. Wolff, G., 1119, 2232 Wolff, H., 1579. Wolff, J., 1120, 2233 Wolff, L., 844. Wolgast, 470. Woobridge, 1802. Woods, J. H., 182. Woods, O., 2320. Woodworth, 1376. Worcester, 2070. Worotynski, 1017. Worrall, 2071. Worthington, 354. Wright, D. D., 2234. Wright, E. W., 2072 Wundt, 12, 13, 62, 1580, 1803. Würdemann, 1166. Xiliez, 1943. Zaglia, 63.

Zaglia, 63.
Zander, 1018, 1167
Zanfagna, 845.
Zanke, 901, 902.
Zastiera, 846.
Zeller, 183.
Zhestkoff, v., 2321.

## INDEX OF AUTHORS.

Ziegler, 1269. Ziehen, 1019, 1121,

2073. Ziem, 1944. Ziino, 745. Zimmer, 1168. Zimmermann, 1169, 2235.

Zingole, 2236. Zoth, 2074. Zola, 746. Zuccante, 1804. Zuccarelli, 847. THE

# Psychological Review

EDITED BY

J. MARK BALDWIN PRINCETON UNIVERSITY

AND

J. McKEEN CATTELL COLUMBIA UNIVERSITY

WITH THE CO-OPERATION OF

ALFRED BINET, ÉCOLE DES HAUTES-ÉTUDES, PARIS; JOHN DEWEY, H. H. DONALD-SON, University of Chicago; G. S. FULLERTON, University of Pennsylvania; G. H. HOWISON, UNIVERSITY OF CALIFORNIA; JOSEPH JASTROW, UNI-VERSITY OF WISCONSIN; G. T. LADD, YALE UNIVERSITY; HUGO MÜNSTERBERG, HARVARD UNIVERSITY; M. ALLEN STARR, COLLEGE OF PHYSICIANS AND SURGEONS, NEW YORK; CARL STUMPF, University, BERLIN; JAMES SULLY, University College, London.

# The Psychological Index, No. 5.

A BIBLIOGRAPHY OF THE LITERATURE OF PSYCHOLOGY AND COGNATE SUBJECTS FOR 1898.

COMPILED BY

HOWARD C. WARREN

Princeton University

ASSISTED BY

ROBERT S. WOODWORTH

N. VASCHIDE AND B. BORCHARDT

PUBLISHED BI-MONTHLY BY

THE MACMILLAN COMPANY,

41 N. QUEEN ST., LANCASTER, PA.

66 FIFTH AVENUE, NEW YORK; AND LONDON

#### COMPILER'S NOTE.

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French and German. Separate reprints of magazine articles are not specially noted. A number of titles received too late for insertion in last year's issue are included in this, the date being indicated.

The co-operation of writers and publishers is requested in sending to the compiler particulars of books and articles for future issues. Accuracy in the matter of title, journal or publisher, date, place of publication and number of pages is especially desired.

Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received.

Howard C. Warren,

Princeton University,

Princeton, N. J., U. S. A.

#### CONTENTS.

I. GENERAL:	
a. Text-books and Systematic Treatises,	I- 20
b. Psychological Construction and Criticism,	21- 48
c. Methods, Scope and Relations of Psychology,	49- 80
d. Historical and Biographical,	81- 109
e. Collections, Proceedings, Descriptions, Bibliog-	
raphies,	110- 152
II. GENETIC, COMPARATIVE AND INDIVIDUAL PSYCHOLOGICAL	Y:
a. Mental Development, Theory of Evolution,	
Heredity,	153- 230
b. Comparative Psychology,	231- 272
c. Child Psychology,	273- 333
d. Pedagogy,	334- 384
e. Individual, Sex and Class Psychology,	385- 434
f. Anthropology, Ethnology,	435- 534
g. Sociology,	535- 620
h. Criminology,	621- 667
III. Anatomy and Physiology of the Nervous Syste	M:
a. In General; Relations of Mind and Body,	668- 760
b. Neurone and Nerve Elements,	761-857
c. Spinal Cord and Nerves,	858- 900
d. The Brain,	901- 974
e. Localization of Function,	975-1027
f. Organs of Sense and Movement,	1028-1106
IV. Sensation:	
a. In General; Synæsthesia,	1107-1115
b. Vision,	1116-1172
c. Hearing,	1173-1203
d. Other Senses,	1204-1218
V. Consciousness, Attention and Intellection:	
a. In General; Psychical Work, Fatigue; Contrast,	1219-1239
b. Psychical Research,	1240-1266
c. Sleep, Dreams, Sub-consciousness,	1267-1294
d. Attention,	
e. Memory, Recognition, Imagery, Association,	1305-1335

<ul> <li>f. Duration, Intensity and Extensity,</li> <li>g. Perception of Objects, Time, Space, etc.,</li> <li>h. Normal Illusions,</li> <li>i. Logical Processes and Belief,</li> <li>j. Self-consciousness, Theory of Knowledge, Philosophy,</li> </ul>	1336-1365 1366-1427 1428-1447 1448-1479
VI. FEELING:	
<ul><li>a. In General; Pleasure and Pain,</li><li>b. Emotion, Passion and Expression, Sentiment,</li><li>c. Æsthetics,</li></ul>	1623-1638
VII. MOVEMENT AND VOLITION:	
a. In General; Dynamogenesis, Movement, Inhibition,  b. Particular Motor Functions,  c. Instinct, Impulse,  d. Volition, Ethics and Conduct,  e. Philosophy of the Will,  VIII. Abnormal and Pathological:  a. In General,  b. Disorders of Sensation and Perception; Halluci-	1756-1758 1759-1818
nations,  c. Disorders of Memory and Personality, d. General Motor Disorders, e. Disorders of Speech and Writing, f. Disorders of Emotion, Instinct, Impulse and Will, g. Insanity, Idiocy and Imbecility, h. Hysteria, Neurasthenia, Epilepsy, i. Hypnotism and Suggestion,	2255-2388 2389-2480 2481-2558
INDEX OF AUTHORS, Pp.	155- 173

In the alphabetic arrangement of titles according to authors' names, prefixes which do not begin with a capital (von, de, etc.) follow the name.

Owing to some amplification and improvement in the classification, certain topics will be found placed differently from former years.

In the preparation of this number of The Index the co-operation of the Année Psychologique (N. Vaschide) and the Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane (B. Borchardt) is acknowledged.

#### I. General.

#### a. Text-books and Systematic Treatises.

- 1. Amo y Agreda, M. del. Elementos de psicologia, logica y etica. Madrid, Sáenz de Jubera, 1897.
- 2. Baldwin, J. M. The Story of the Mind. (Libr. of Useful Stories.) New York, Appleton, 1898. Pp. 232.
- 3. Beato, D. B. Elementos de psicologia, logica y etica para los alumnos de segunda enseñanza. Santiago, Impr. del Sem. Conciliar Central, 1897.
- 4. Cusano, N. Elementi di psicologia, logica, morale. 3 vols. 2d ed. Sansevero, G. Morrico, 1897.
- 5. Drobisch, M. W. Empirische Psychologie nach naturwissenschaftlicher Methode. 2te Aufl. Hamburg and Leipzig, L. Voss, 1898. Pp. xvi + 355.
- 6. Dubot, Abbé. Psychologie. Paris, Retaux, 1898.
- 7. Gobtschanski, I. [Empirical Psychology in Two Parts.] St. Petersburg, K. L. Rikker, 1898. Pp. ix + 256.
- 8. Ladd, G. T. Outlines of Descriptive Psychology. New York, Scribners, 1898. Pp. xi + 428.
- 9. Morando, G. Corso elementare di filosofia. I. Psicologia. Milan, Cogliati, 1898. Pp. 631+lv.
- Jameson. New York, Scribners, 1898. Pp. xi + 236.
- 11. Puglia, F. Principî di psicologia. Messina, Trimarchi, 1898.
- 12. RAAF, H. DE. Die Elemente der Psychologie, anschaulich entwickelt und auf die Pädagogik angewandt. Langensalza, Beyer, 1897. Pp. 118.
- SANFORD, E. C. A Course in Experimental Psychology. Part I. Sensation and Perception. Boston, Heath & Co., 1898. Pp. 449.
- 14. Schuchter, J. Empirische Psychologie, vom standpunkte seelischer Zielstrebigkeit aus bearbeitet. Brixen, Vincent, 1897. Pp. 269.
- 15. Spencer, H. La Psicologia. (Trans.) Turin, Unione Tip. Edit., 1898.

- 16. TITCHENER, E. B. An Outline of Psychology. 2d ed., rev. and enl.; 3d ed. unchanged. London and New York, Macmillan Co., 1897. Pp. xiv + 352.
- 17. TITCHENER, E. B. A Primer of Psychology. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. xvi + 314.
- 18. URRABURU, J. J. Institutiones philosophicae. II. Psychologiae. Paris, Lethiellieux, 1898.
- 19. Wundt, W. Vorlesungen über die Menschen- und Thierseele. 3te umgearb. Aufl. Hamburg, Voss, 1897. Pp. xii + 519.
- 20. Ziehen, T. Leitfaden der physiologischen Psychologie. 4. Aufl. verbes. u. vergr. Jena, Fischer, 1898. Pp. 263.

#### b. Psychological Construction and Criticism.

- 21. Allievo, G. La psicologia di H. Spencer. Turin, Unione Tip. Edit., 1898.
- 22. BILLIA, L. M. Sulle dottrine psicofisiche di Platone. Mem. R. Accad. Sc. Modena, III S., 1898, I, 201-215.
- 23. Caldwell, W. Professor Titchener's View of the Self. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 401-408.
- 24. Carus, P. The Unmateriality of Soul and God. *Monist*, 1898, VIII, 415-445.
- 25. Davies, H. 'Trans-subjective' as Psychological Fact. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 183–194.
- 26. Dentler, E. Der Noos nach Anaxagoras. Philos. Jahrb., 1898, XI, 52-64, 166-181, 305-313.
- 27. Ermoni, V. Le Thomisme et les résultats de la psychologie expérimentale. Rev. Néo-Scol., 1898, V, 105-120.
- 28. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Il valore psicologico dell'indovinello. Riv. Quind. di Psicol., 1898, II, 1-4.
- 29. Grot, N. von. Die Begriffe der Seele und der psychischen Energie in der Psychologie. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 257-335.
- 30. GUTBERLET, C. Die 'Krisis in der Psychologie.' *Philos. Jahrb.*, 1898, XI, 1-19, 121-146.
- 31. JACOBSKÖTTER, A. Die Psychologie Dietrich Tiedemanns. (Diss.) Erlangen, 1898. Pp. 137.
- 32. James, W. Human Immortality; Two Supposed Objections to the Doctrine. Boston and New York, Houghton, Mifflin & Co., 1898. Pp. 70.
- 33. Kramár, J. U. Die Hypothese der Seele. 2 vols. Leipzig, Duncker & Humblot, 1898. Pp. x+845, 524.

- 34. LLOYD, A. H. Dynamic Idealism; An Elementary Course in the Metaphysic of Psychology. Chicago, McClurg & Co., 1898. Pp. vii+248.
- 35. Marchesini, G. Oggetto e suggetto della sensazione. Riv. Ital. di Filos., 1898, XII (I), 235-242.
- 36. MERCIER, D. La psychologie de Descartes et l'anthropologie scholastique. (Suite et fin.) Rev. Néo-Scol., 1898, V, 193-199.
- 37. NOLTE, F. Ueber das Verhältnis von Sinnlichkeit und Denken in Kants Terminologie. (Prog.) Northeim, 1898. Pp. 10.
- 38. PACE, E. A. The Soul in the System of St. Thomas. Cathol. Univ. Bull., 1898, IV, 50-61.
- 39. Pesch, T. Institutiones psychologiae secundum principia S. Thomae Aquinatis. Volumen II. Freiburg i. B., Herder, 1898. Pp. 421.
- 40. PIAT, C. Destinée de l'homme. Paris, Alcan, 1898. Pp. 244.
- 41. Scheele, F. von. Det menskliga sjaelslifvet. Stockholm, 1896. Pp. 408.
- 42. Schmid, F. Das Erkennen der Menschenseele im Zustande der Leiblosigkeit. Ztsch. f. kathol. Theol., 1898, XXII, 31.
- 43. SINGER, E. A. Sensation and the Datum of Science. *Philos.* Rev., 1898, VII, 485-504.
- 44. Svorcík, C. Uebersichtliche Darstellung und Prüfung der philosophischen Beweise für die Geistigkeit und die Unsterblichkeit der menschlichen Seele. *Philos. Jahrb.*, 1898, XI, 265–284.
- 45. THORNDIKE, E. What is a Psychical Fact? Psychol. Rev., 1898, V, 645-650.
- 46. TITCHENER, E. B. The Postulates of a Structural Psychology. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 449-465.
- 47. Wahle, R. Ueber den gegenwärtigen Zustand der Psychologie. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 241-263.
- 48. ZEHENDER, W. VON. Vernunft, Verstand und Wille. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 192-202.

## [See also Vj.]

- c. Methods, Scope and Relations of Psychology.
- 49. BINET, A. La mesure en psychologie individuelle. Rev. Philos., 1898, XLVI, 113-123.
- 50. BLISS, C. D. Professor Münsterberg's Attack on Experimental Psychology. Forum, 1898, XXV, 214–223.

- 51. Bruns, H. Zur Collectiv-Masslehre. Philos. Stud., 1898, XIV, 339-375.
- BURCKHARDT, F. Psychologische Skizzen zur Einführung in die Psychologie.
   Aufl. Löbau, J. G. Walde, 1898. Pp. vi+319.
- 53. CALDWELL, W. Philosophy and the Activity-Experience. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 460-480.
- 54. CATTELL, J. M. Professor Münsterberg on 'The Danger from Experimental Psychology.' *Psychol. Rev.*, 1898, V, 411-413.
- 55. CATTELL, J. M. The Psychological Laboratory. *Psychol.* Rev., 1898, V, 655-658.
- 56. FAVRE, L. Contribution à l'étude de la méthode dans les sciences expérimentales. Paris, Schleicher, 1898. Pp. xxv+470.
- 57. French, F. C. The Place of Experimental Psychology in the Undergraduate Course. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 510-512.
- 58. Goblot, E. Essai sur la classification des sciences. Paris, Alcan, 1898. Pp. 296.
- 59. Jastrow, J., Baldwin, J. M., and Cattell, J. M. Physical and Mental Tests. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 172-179.
- 60. Kadis, J. [The Biological Destiny of Psychology.] Przeglad Filoz., 1898, II.
- 61. LALANDE, A. Le langage philosophique et l'unité de la philosophie. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 566-588.
- 62. LIPPS, G. F. Ueber Fechner's Collectivmasslehre und die Vertheilungsgesetze der Collectivgegenstände. *Philos. Stud.*, 1898, XIII, 579-612.
- 63. Logan, J. D. Psychology and the Argument from Design. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 604-614.
- 64. McDougall, W. A Contribution towards an Improvement in Psychological Method. *Mind*, N. S., 1898, VII, 15-33, 159-178, 364-387.
- 65. MILLS, C. K. Suggestions regarding a Laboratory of Neurology and Psychology at the University of Pennsylvania. *Univ. Med. Mag.*, 1898, XI, 65-69.
- 66. MÜNSTERBERG, H. Psychology and Art. Atlantic Mo., 1898, LXXXII, 632-644.
- 67. MÜNSTERBERG, H. Psychology and the Real Life. Atlantic Mo., 1898, LXXXI, 602-613.
- 68. MÜNSTERBERG, H. The Danger from Experimental Psychology. Atlantic Mo., 1898, LXXXI, 159-167.

- 69. MÜNSTERBERG, H. The Teacher and the Laboratory. Atlantic Mo., 1898, LXXXI, 824-829.
- 70. NAVILLE, A. Le principe général de la classification des sciences. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 364-384.
- 71. ROYCE, J. The New Psychology and the Consulting Psychologist. Forum, 1898, XXVI, 80-96. Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 554-570.
- 72. Scripture, E. W. Elementary Course in Psychological Measurements. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1896 (1897), IV, 89-139.
- 73. Scripture, E. W. Principles of Laboratory Economy. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1897 (1898), V, 93-103.
- 74. STANLEY, H. M.; SCRIPTURE, E. W. Remarks on the Method of the 'New Psychology' with Memory. *Science*, N. S., 1898, VII, 713-714, 750-751.
- 75. TITCHENER, E. B. A Psychological Laboratory. Mind, N. S., 1898, VII, 311-331.
- 76. TITCHENER, E. B. The English of the Psychophysical Methods. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 327-331.
- 77. VASCHIDE, N. Un laboratoire de Psychologie à Paris. Rev. d. Rev., 1898, XXIV, 249-258.
- 78. VILLA, G. La psicologia e le scienze morali. Riv. Ital. di Sociol., 1898, II, 600-632.
- 79. WADSWORTH, W. S. Psychology in the Medical School. Univ. Med. Mag., 1898, XI, 138-141.
- 80. Weinmann, R. Die erkenntnisstheoretische Stellung des Psychologen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 215-252.

### d. HISTORICAL AND BIOGRAPHICAL.

- 81. BACH, J. Zur Geschichte der Schätzung der lebenden Kräfte. (Forts.) Philos. Jahrb., 1898, XI, 65-76.
- 82. CATTELL, J. M. The Advance of Psychology. Science, N. S., 1898, VIII, 533-541. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898, XLVII, 441-453.
- 83. Codara, A. Seneca filosofo e San Paolo. *Riv. Ital. di Filos.*, 1897, XII (II), 339-362; 1898, XIII (I), 26-41, 179-190.
- 84. DE WULF, M. Les récents travaux sur l'histoire de la philosophie médiévale. Rev. Néo-Scol., 1898, V, 67-93.
- 85. FAIRBANKS, A. The First Philosophers of Greece. New York, Scribners, 1898. Pp. xvii+299.

- 86. FALCKENBERG, R. Geschichte der neueren Philosophie. 3. verb. u. verm. Aufl. Leipzig, Veit, 1898. Pp. xii+563.
- 87. FECHTNER, E. John Locke, ein Bild aus den geistigen Kämpfen Englands im 17. Jahrhundert. Stuttgart, F. Frommann, 1898. Pp. xi+298.
- 88. FERRI, L. L'evoluzione filosofica. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (I), 4-25.
- 89. Fraser, A. C. Thomas Reid. Edinburgh and London, Anderson & Ferrier, 1898. Pp. 160.
- 90. Goldschmidt, L. Kant und Helmholtz, populärwissenschaftliche Studie. Hamburg, Voss, 1898. Pp. xvi+135.
- 91. LAUDOWICZ, F. Wesen und Ursprung der Lehre von der Präexistenz der Seele und von der Seelenwanderung in der griechischen Philosophie. Berlin, F. Laudowicz, (1898?). Pp. 113.
- 92. LÉVY-BRUHL, L. Nicolas Malébranche. Open Court, 1898, XII, 543-556.
- 93. Marx, M. C. G. Leroy und seine 'Lettres Philosophiques.'
  Ein Beitrag zur Geschichte der vergleichenden Psychologie des
  XVIII. Jahrhunderts. (Diss.) Würzburg, 1898. Pp. 97.
- 94. Menzer, P. Die Entwickelungsgang der Kantischen Ethik in den Jahren 1760-1785. Kantstud., 1898, III, 41-104.
- 95. MERCIER, D. Les origines de la psychologie contemporaine. Paris, Alcan, 1898. Louvain, Inst. Sup. de Phil., 1897. Pp. xii+486.
- 96. PAULSEN, F. Immanuel Kant, sein Leben und seine Lehre. Stuttgart, Frommanns, 1898. Pp. xii+396.
- 97. PIETROPAOLO, F. L'Anima nel mondo greco e romano, nel Medio Evo e nella filosofia moderna. Rome, Frat. Capaccini, 1898. Pp. vii+279.
- 98. RIEHL, A. Fr. Nietzsche, der Künstler and der Denker. Stuttgart, Hauff, 1898. Pp. 132.
- 99. ROSENBLÜTH, S. Der Seelenbegriff im Alten Testament. (Bern. Stud. z. Phil., X.) Bern, Steiger & Co., 1898. Pp. 62.
- 100. Schurman, J. G. The Genesis of the Critical Philosophy. Philos. Rev., 1898, VII, 1-22, 135-161, 225-247.
- 101. Séailles, G. Un philosophe inconnu: Jules Lequier. Rev. Philos., 1898, XLV, 120-150.
- in ihrer Entstehung und geschichtlichen Entwickelung. (Diss.)
  Giessen, 1898. Pp. 87.

- 103. Siebert, O. Geschichte der neueren deutschen Philosophie seit Hegel. Göttingen, Vandenhöck & Ruprecht, 1898. Pp. viii+496.
- 104. Speck, J. Bonnets Einwirkung auf die deutsche Psychologie des vorigen Jahrhunderts. (Forts.) Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 181-211.
- 105. STEIN, L. Die Continuität der griechischen Philosophie in der Gedankenwelt der Araber. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 312-334.
- 106. TROUBETZKOI, S. N. [Philo and his Predecessors.] Voprosi Philos., 1898, IX, No. 1.
- 107. WILDE, N. Mandeville's Place in English Thought. Mind, N. S., 1898, VII, 219-233.
- 108. Ziehen, T. [Article 'Psychologie'] in Jahresbericht über . . . . Neurol. u. Psychiat. Berlin, Karger, 1898. Pp. 1147-1172.
- 109. Zoccoli, E. Federico Nietzsche. Modena, Vicenzi, 1898. Pp. xxxvi + 365.

[See also Vj.]

- e. Collections, Proceedings, Descriptions, Bibliographies.
- 110. ARDY, L. F. Nuovo saggio di temi di psicologia, logica ed etica. Udine, Del Bianco, 1898.
- III. BALDWIN, J. M. Recent Work in the Princeton Psychological Laboratory. Scient. Amer. Suppl., 1898, XLV, 18693–18696.
- Berkeley, G. (Sampson, G., Ed'r.) The Works of George Berkeley, D.D., Bishop of Cloyne. Vol. II. London, G. Bell & Sons, 1898. Pp. vi + 515.
- 113. Bibliographie der gesamten philosophischen Literatur 1897. (2306 titles.) Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 529-624.
- 114. Bibliographie der psycho-physiologischen Litteratur des Jahres 1896. Ztsch. f. Psychol., 1898, XV, 355-481.
- II5. BINET, A. L'année psychologique, 4e année, 1897. Paris, Schleicher Fr., 1898. Pp. 849.
- 116. Bosanquet, B. Philosophy in the United Kingdom in 1897.

  Arch. f. syst. Philos., 1898, V, 124-132.
- 117. BROCHARD, V. Compte-rendu des ouvrages philosophiques publiés en France pendant l'année 1896. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 507-525.
- 118. Busse, L. Jahresbericht über die Erscheinungen der angloamerikanischen Litteratur der Jahre 1893–94. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXI, 205–213.

- To-day. Discussion before the American Society of Naturalists. Science, N. S., 1898, VII, 145–161.
- 120. Cousin, V. (Wyzewa, T. de, Ed'r.) Pages choisies de Victor Cousin. Paris, Libr. Acad. Perrin, 1898.
- 121. Delage, Y., and Poirault, G. L'année biologique, 2e année, 1896. Paris, Schleicher Fr., 1898. Pp. xxxvi + 808.
- 122. DE SARLO, F. Metafisica, Scienza e Moralità. Rome, G. Balbi, 1898. Pp. xlvii + 143 + 77.
- 123. DILTHEY, W., HEUBAUM, A., and SCHMEKEL, A. Jahresbericht über die nachkantische Philosophie. *Arch. f. Gesch. d. Phil.*, 1898, XI, 551–586.
- 124. Dunan, C. Essais de philosophie générale. 2e fasc. Paris, Delagrave, 1898. Pp. 237-651.
- 125. DWELSHAUVERS, G. Nouvelles notes de psychologie expérimentale. Rev. de l'Univ. de Brux., 1898, IV, 173-196.
- 126. EICHTHAL, E. D'. John Stuart Mill, correspondance inédite avec Gustave d'Eichthal. Paris, Alcan, 1898. Pp. xvii + 238.
- 127. Ellis, H. Affirmations. London, W. Scott, 1898. Pp. vii + 248.
- 128. FALCKENBERG, R. Aus Hermann Lotzes Briefen an Theodor und Clara Fechner. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXI, 177-190.
- 129. FARRAND, L. Sixth Annual Meeting of the American Psychological Association. Science, N. S., 1898, VII, 450-452.
- 130. FARRAND, L., and WARREN, H. C. The Psychological Index, No. 4. (1897.) New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. 164. Année Psychol., 1898, IV, 699-842.
- 131. Henri, V. Revue générale de psychophysique. Rev. Philos., 1898, XLVI, 163-175.
- 132. HERCHENRATH, C. R. C. Problèmes d'esthétique et de morale. Paris, Alcan, 1898. Pp. 164.
- The Scientific Memoirs of T. H. Huxley. Vol. I. London, Macmillan; New York, Appleton, 1898. Pp. 621.
- 134. Joel, K. Bericht über die deutsche Literatur zur nacharistotelischer Philosophie, 1891–1896. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 281–309.
- 135. Lagneau, J. Fragments. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 123-169.

- 136. Lasson, A. Jahresbericht über Erscheinungen der philosophischen Litteratur in Frankreich aus den Jahren 1894–1895. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXIII, 65–110.
- 137. Leibniz. (Latta, R., Ed'r.) The Monadology and Other Philosophical Writings. (Tr. w. Int. and Notes, by R. Latta.) Oxford, Clarendon Press, 1898. Pp. xii+437.
- 138. Lourié, O. Pensées de Tolstoi d'après les textes russes. Paris, Alcan, 1898. Pp. xx + 179.
- 139. LUDEMANN, H. Jahresbericht über die Kirchenväter und ihr Verhältniss zur Philosophie, 1893–1896. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 519–550.
- 140. Lukens, H. T. Notes Abroad (On Psychologists and their Laboratories, Courses, etc.). *Pedag. Sem.*, 1898, VI, 114-125.
- 141. Minor Studies from the Psychological Laboratory of Cornell University. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 332-345; X, 143-147.
- 142. NETTLESHIP, R. L. (BRADLEY, A. C., and BENSON, G. R., Ed'rs.) Philosophical Lectures and Remains of Richard Lewis Nettleship. 2 vols. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. lvi + 394, vii + 364.
- 143. PILLON, F. L'année philosophique. 8me Année, 1897. Paris, Alcan, 1898. Pp. 312.
- 144. Proceedings of the Sixth Annual Meeting of the American Psychological Association, Ithaca, New York, December, 1897. Psychol. Rev., 1898, V, 145-171.
- 145. RICHET, C., and OTHERS. Dictionnaire de physiologie. Tome III, fasc. 1-3 (C). Paris, Alcan, 1898. Pp. 948.
- 146. SCHMEKEL, A. Jahresbericht zur Geschichte des Positivismus. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1898, XII, 89-143.
- 147. Studies from the Harvard Psychological Laboratory. X. Psychol. Rev., 1898, V, 55-62.
- 148. Studies from the Princeton Psychological Laboratory. VIII. Psychol. Rev., 1898, V, 63-67.
- 149. Studies from the Psychological Laboratory of the University of Chicago. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 579-615.
- 150. STUMPF, C. (Ed'r). Beiträge zur Akustik und Musikwissenschaft. Hefte I, II. Leipzig, Barth, 1898. Pp. 108, 170.
- 151. Thiéry, A. Bulletin psychologique. Rev. Néo-Scol., 1898, V, 204-227.
- 152. ZELLER. E. Die deutsche Literatur über die sokratische, platonische und aristotelische Philosophie. 1895. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 435-456.

# II. Genetic, Comparative and Individual Psychology.

- a. MENTAL DEVELOPMENT, THEORY OF EVOLUTION, HEREDITY.
- 153. Allin, A. Extra-Organic Evolution. *Science*, N. S., 1898, VII, 267-269.
- 154. BALDWIN, J. M. On Selective Thinking. Psychol. Rev., 1898, V, 1-25. Princeton Contrib. to Psychol., 1898, II, 145-168.
- 155. Brinton, D. G. The Factors of Heredity and Environment in Man. Amer. Anthropol., 1898, XI, 271-277.
- 156. Bulman, G. W. On some Suggested Improvements in the Theory of Natural Selection. Westminster Rev., 1898, CL, 688-696.
- 157. Bulman, G. W. Protective Characters and Natural Selection. Westminster Rev., 1898, CXLIX, 428-439.
- 158. CARTER, M. H. Darwin's Idea of Mental Development. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 534-559.
- 159. CASAMAJOR, ABBÉ DE. Hétérogénie, transformisme et Darwinisme. Bar-le-Duc, L'Œuvre de St.-Paul, 1898. Pp. 248.
- 160. CASTETS, J.; POULTON, E. B. Protective Mimicry. Nature, 1898, LVIII, 223.
- 161. CUNNINGHAM, D. J. The Significance of Anatomical Variations. J. of Anat. & Physiol., 1898, XXXIII, 1-9.
- 162. CUNNINGHAM, D. J., and OTHERS. A Discussion on the Significance of Anatomical Variations. *Brit. Med. J.*, 1898 (II), 694-698.
- 163. Cunningham, J. T. The Species, the Sex, and the Individual.

  Natural Sci., 1898, XIII, 184-192, 233-239.
- 164. Cunningham, J. T.; Henslow, G.; Weldon, W. F. R. Organic Variations and their Interpretations. *Nature*, 1898, LVIII, 393-396.
- 165. Daniels, W. M. The Bearing of the Doctrine of Selection upon the Social Problem. *Int. J. of Ethics*, 1898, VIII, 203–214.
- 166. Delage, Y., and Poirault, G. La Variation. *Année Biol.*, 1896 (1898), II, 466-469.
- 167. DELAGE, Y., and POIRAULT, G. L'Hérédité. *Année Biol.*, 1896 (1898), II, 444-446.
- 168. Delage, Y., and Poirault, G. L'origine des espèces. *Année Biol.*, 1896 (1898), II, 492-500.

- 169. DONATH, J. Die Anfänge des menschlichen Geistes. (Fest-Vortr.) Stuttgart, Enke, 1898. Pp. 47.
- 170. EIMER, T. On Orthogenesis and the Impotence of Natural Selection in Species-Formation. Chicago, Open Court Publ. Co., 1898. Pp. 56.
- 171. ETERNOD, A. C. F. Les sources de la vie. Paris, Fischbacher, 1898. Pp. 82.
- 172. FARGES, A. L'évolution et les évolutions; l'origine de l'homme. II. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXVII, 401-421.
- 173. FAWCETT, C. D. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. On the Inheritance of the Cephalic Index. Proc. Roy. Soc., 1898, LXII, 413-417.
- 174. FILADELFEO, A. L'uomo scimia degenerata. (Trad. d. francese per S. Buia.) Naples, Melfi & Ioele, 1898. Pp. 148.
- 175. FINN, F. On some Noteworthy Indian Birds. Contributions to the Theory of Warning Colours and Mimicry. J. of the Asiatic Soc., Calcutta, 1897, LXVI, Pt. II, No. 2.
- 176. GALTON, F. A Diagram of Heredity. Nature, 1898, LVII, 293.
- 177. GALTON, F. The Distribution of Prepotency. Nature, 1898, LVIII, 246-247.
- 178. HARRACA, J. M. Contribution à l'étude de l'hérédité et des principes de la formation des races. Paris, Alcan, 1898. Pp. 172.
- 179. HARTOG, M. M. Grundzüge der Vererbungstheorie. Centralbl., 1898, XVIII, 817-836.
- 180. HENSLOW, G. The Study of Variations. Natural Sc., 1898, XII, 313-315.
- 181. HERMANN, G. Naturgeschichte der Geschlechtsliebe. I. Bd. Leipzig, A. Strauch, 1898. Pp. xi+116.
- 182. HERRERA, A. L. Sur la démonstration de quelques faits intéressant l'hérédité et la consanguinité. Bull. Soc. Zool. de France, 1898, XXIII, 78-81.
- 183. HIRTH, G. Energetische Epigenesis und epigenetische Energieformen, insbesondere Merksysteme und plastische Spiegelungen. Munich and Leipzig, G. Hirth, 1898. Pp. 218.
- 184. HUTCHINSON, W. Love as a Factor in Evolution. Monist, 1898, VIII, 205-229.
- 185. Hutchinson, W. The Gospel according to Darwin. Chicago, Open Court Publ. Co.; London, Kegan, Paul; 1898. Pp. viii+ 240.

- 12
- 186. HUTTON, F. W.; COCKERELL, T. D. A. A Case of Inherited Instinct. Nature, 1898, LVIII, 411, 546.
- 187. HUTTON, F. W.; WILLIAMS, H. S.; BALDWIN, J. M. Isolation and Selection. *Science*, N. S., 1898, VII, 570-571, 637-640.
- 188. IRWELL, L. General Evolution and Natural Selection as Exemplified by Man. *Med. Record*, 1898, LIV, 86-88.
- 189. JORDAN, D. S. The Elements of Organic Evolution. Arena, 1898, XIX, 752-769.
- 190. JORDAN, D. S. The Evolution of the Mind. *Pop. Sci. Mo.*, 1898, LII, 433-445.
- 191. JORDAN, D. S., and OTHERS. Foot-Notes to Evolution. New York, Appleton & Co., 1898. Pp. xviii+392.
- 192. JORDAN, K. Reproductive Divergence Not a Factor in the Evolution of New Species. *Natural Sci.*, 1898, XII, 45-47.
- 193. KIRWAN, C. DE. De l'évolution progressive de la connaissance. Rev. des Quest. Scient., 1898, XLIII, 5.
- 194. KLAATSCH. Das Problem der Vererbung mit Rücksicht auf die Pathologie. München. med. Wochensch., 1898, XLV, 413-416.
- 195. Kohlbrugge, I. H. F. Der Atavismus. Utrecht, Scrinerius, 1897. Pp. 31.
- 196. LE DANTEC, F. Évolution individuelle et hérédité. (Bibl. Scient. Internat.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 308.
- 197. LE DANTEC, F. L'Individualité et l'erreur individualiste. Paris, Alcan, 1898. Pp. 175.
- 198. LE DANTEC, F. Mimétisme et imitation. Rev. Philos., 1898, XLVI, 356-398.
- 199. LETOURNEAU, C. La synthèse de l'évolution mentale. Rev. Mens. de l'Ecole d'Anthr., 1898, VIII, 333-352.
- 200. Liétard. De la résistance des types anthropologiques aux influences des milieux. Bull. de l'Acad. de Méd., 1898, XXXIX, 539-551.
- 201. LOEB, J. Assimilation and Heredity. *Monist*, 1898, VIII, 547-555.
- 202. Lombroso, C. Regressive Phenomena in Evolution. *Monist*, 1898, VIII, 377-383.
- 203. MACLOSKIE, G. Theistic Evolution. Presb. and Ref. Rev., 1898, IX, 1-22.
- 204. MACREZ, L. L'hérédité physiologique et pathologique. (Thèse.) Lille, Bigot, 1897. Pp. 123.

- 205. MIVART, ST. G. L'utilité explique-t-elle les caractères spécifiques? Rev. Néo-Scol., 1898, V, 405-409.
- 206. Morgan, C. L. Mr Herbert Spencer's Biology. Natural Sci., 1898, XIII, 377-383.
- 207. MORGAN, C. L. The Philosophy of Evolution. Monist, 1898, VIII, 481-501.
- 208. Nägeli, C. von. A Mechanico-Physiological Theory of Organic Evolution. Chicago, Open Court Publ. Co., 1898. Pp. 53.
- 209. Nuñez, M. A. Estudios biologicos. Madrid, 1898.
- 210. PEARSON, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. On the Law of Ancestral Heredity. Proc. Roy. Soc., 1898, LXII, 386-413.
- 211. PEARSON, K. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. V. Proc. Roy. Soc., 1898, LXIII, 417-420.
- 212. PEARSON, K. On the Law of Ancestral Heredity. Science, N. S., 1898, VII, 337-339.
- 213. PIERRET. Eredità psicologica. Rome, Capaccini, 1898.
- 214. POTTER, H. P. Some Aspects of Heredity. West. London Med. J., 1898, III, 1-16.
- 215. POULTON, E. B. Protective Mimicry and Common Warning Colours. Nature, 1898, LVII, 389.
- 216. QUERTON, L., and ENSCH, N. La plasticité des organismes et l'hérédité. Rev. de l'Univ. de Brux., 1898, III, 621-630, 679-688.
- 217. Reid, G. A. A Theory of Retrogression. Natural Sci., 1898, XIII, 396-403.
- 218. RICHET, C. L'effort vers la vie et la théorie des causes finales. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 1-7.
- 219. ROMANES, G. J. Darwin und nach Darwin. Bd. III. (Uebers. v. B. Nöldecke.) Leipzig, Engelmann, 1897. Pp. 212.
- 220. STAGER, R. Schutzfarben der Thiere bei Nacht. Natur u. Offenb., 1898, XXIV, 552.
- 221. TALBOT, E. S. Heredity and Atavism. Alien. & Neurol., 1898, XIX, 628-658.
- 222. TAYLER, J. L. The Study of Variations. Natural Sc., 1898, XII, 231-238, 393-396.
- 223. TRIMEN, R. Mimicry in Insects. Science, N. S., 1898, VII, 433-447. Nature, 1898, LVII, 304-307.
- 224. TUMLER, B. Die Trutzfarben in der Thierwelt. Natur. u. Offenb., 1898, XXIV, 351, 420.

- 225. VRIES, H. DE. L'unité dans la variation.—Considérations sur l'hérédité. Rev. de l'Univ. de Brux., 1898, III, 481-498.
- 226. Weiss, G. Cas remarquable de transmission de la ressemblance. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 81-82.
- 227. Weiss, G. Influence d'un accident infectieux chez le père sur l'enfant. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 80-81.
- 228. WILLEY, A. What is "Anlage"? Nature, 1898, LVIII, 390.
- 229. WILLIAMS, H. S. Variations versus Heredity. Amer. Natural., 1898, XXXII, 821-832.
- 230. Wolff, G. Beiträge zur Kritik der Darwin'schen Lehre. Leipzig, A. Georgi, 1898. Pp. v + 71.

[See also IIh.]

#### b. Comparative Psychology.

- 231. Ballion, P. Instinct de la propreté chez les insectes. Interméd. d. Biol., 1898, I, 160.
- 232. Beer, T. Vergleichend-physiologische Studien zur Statocysten Function. I. Ueber den angeblichen Gehörsinn und das angebliche Gehörorgan der Crustaceen. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXIII, 1-41.
- 233. BETHE, A. Dürfen wir den Ameisen und Bienen psychische Qualitäten zuschreiben? Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1898, LXX, 15-100.
- 234. Bickel, A. Ueber die Bedeutung der Sensibilität für den thierischen Organismus. Münch. med. Wochen., 1898, XLV, 172-174.
- 235. Binet, A. Un projet d'expérience sur le sens de l'orientation chez le chien. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 251.
- 236. Bolsche, W. Das Liebesleben in der Natur. Leipzig, 1898. Pp. 402.
- 237. BONNIER, P. Le sens de l'orientation chez les animaux. Interméd. d. Biol., 1898, I, 127.
- 238. Bonnier, P. Le 'sixième sens.' Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 589-594.
- 239. Cuénot, L. Les moyens de défense chez les animaux. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 449-458.
- 240. Evans, E. P. Evolution Ethics and Animal Psychology. New York, Appleton & Co., 1898. Pp. 386.
- 241. Féré, C. Expériences relatives à l'instinct sexuel chez le bombyx du murier. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 845-847.

- 242. Féré, C. Expériences relatives aux rapports homosexuels chez les hannetons. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 549-551.
- 243. FOREL, A. Sur les mœurs des fourmis de l'Amérique tropicale. Annales Soc. Entomol. de Belg., 1898, 329-332.
- 244. Groos, K. The Play of Animals. (Tr. by E. L. Baldwin, w. Pref. by J. M. Baldwin.) New York, Appletons; London, Chapman & Hall; 1898. Pp. 23+341.
- 245. HESSE, R. Die Lichtempfindung des Amphioxus. Anat. Anz., 1898, XIV, 556-557.
- 246. Janet, C. Études sur les fourmis, les guêpes et les abeilles. Appareils pour l'observation. Mém. Soc. Zool. de France, 1897, X, 302-323.
- 247. JOANNIS, DE. Les leçons de l'entomologie.—L'instinct. Ét. publ. p. Pères Comp. de Jésus, 1898, LXXIV, 82-110, 460-486.
- 248. KLINE, L. W. The Migratory Impulse vs. Love of Home. Amer. J. of Psychol., 1898, X, 1-81.
- 249. Krause, W. Die Farbenempfindung des Amphioxus. Zool. Anz., 1897, XX, 513-515.
- 250. KRAUSE, W. Die Lichtempfindung des Amphioxus. Anat. Anz., 1898, XIV, 470-471.
- 251. LETOURNEAU, C. Education in the Animal Kingdom. Pop. Sci. Mo., 1898, LII, 527-534.
- 252. MARCHI, E. La delinquenza negli animali. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 145-154.
- 253. McIntosh, W. C. Note on the Memory of Fishes. J. of Mental Sci., 1898, XLIV, 231-234.
- 254. Mezes, S. G. The Essential Differences between Man and Other Animals. Texas Acad. of Sci., 1898, 23-37.
- 255. MILLS, W. The Nature and Development of Animal Intelligence. New York, Macmillan Co., 1898. Pp. xii+307.
- 256. Morgan, C. L. Animal Intelligence. Natural Sci., 1898, XIII, 265-272.
- 257. Morgan, C. L. Animal Intelligence: An Experimental Study. Nature, 1898, LVIII, 249-250.
- 258. Morgan, C. L. Instinct and Intelligence in Animals. Nature, 1898, LVII, 326-330.
- 259. NAGEL, W. A. Notiz, betreffend den Lichtsinn augenloser Thiere. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1897, LXIX, 137-140.

- 260. NEUVILLE, II. L'instinct du jeu chez les Requins. Interméd. de Biol., 1898, I, 85.
- 261. PECKHAM, G. W., and E. G. On the Instincts and Habits of the Solitary Wasps. Wisc. Gool. & Nat. Hist. Survey Bull., No. 2, 1898. Pp. 245.
- 262. PLATEAU, II. Le sentiment esthétique chez les insectes. Interméd. d. Biol., 1898, I, 130-132.
- 263. REYNAUD, G. Le sens de l'orientation chez les animaux. Rev. d. Deux Mondes, 1898, CXLVI, 380-402.
- 264. REYNAUD, G. Théorie de l'instinct d'orientation des animaux. Comp. Rend. Ac. d. Sc., 1897, CXXV, 1191-1194.
- 265. Soury, J. Vie psychique des fourmis et des abeilles. Automate et esprit. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 310-319.
- 266. Thauziès, A. L'orientation. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 392-397.
- 267. THORNDIKE, E. L. Animal Intelligence. *Psychol. Rev.* Monograph Suppl. No. 8. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. 109.
- 268. Thorndike, E. Some Experiments on Animal Intelligence. Science, N. S., 1898, VII, 818-826.
- 269. UEXKÜLL, J. VON. Ueber Reflexe bei den Seeigeln. Ztsch. f. Biol., N. F.; 1897, XVI, 298-318.
- 270. UEXKULL, J. von. Vergleichend sinnesphysiologische Untersuchungen. II. Der Schatten als Reiz für Centrostephanus longispinus. Ztsch. f. Biol., N. F., 1897, XVI, 318-339.
- 271. Wasmann, E. Eine neue Reflextheorie des Ameisenlebens. Biol. Centralbl., 1898, XVIII, 578-590.
- 272. WEGENER, H. Das Weber'sche Gesetz und seine Bedeutung für die Biologie. Naturw. Wochensch., 1897, XII, 397-401.

#### c. CHILD PSYCHOLOGY.

- 273. ADSERSEN, H. [On Growth in Height and Mental Derangements in Childhood.] Nordiskt Med. Arkiv., 1898, XXXI, N'r 2. Pp. 39.
- 274. ALLPORT, F. A New Combination Chart for the Examination of School Children's Eyes and Ears by Teachers. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 1510-1511. Amer. J. of Ophthal., 1898, XV, 225-230.
- 275. Allport, F. Report of Eye Examinations in the Minneapolis Public Schools. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 207-211.

- 276. Baldwin, J. M. Die Entwickelung des Geistes beim Kinde und bei der Rasse. (Uebers. v. A. E. Ortmann.) Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. xv+470.
- 277. BERGEN, F. D. Notes on the Theological Development of a Child. Arena, 1898, XIX, 254-266.
- 278. Binet, A., and Vaschide, N. La psychologie à l'école primaire.—Expériences de force musculaire et de fond chez les jeunes garçons.—Épreuves de vitesse chez les jeunes garçons.

  —Expériences sur la respiration et la circulation du sang chez les jeunes garçons.—Mesures anatomiques chez 40 jeunes garçons.—Échelle des indications données par les differents tests.—Correlation des épreuves physiques.—La mesure de la force musculaire chez les jeunes gens. La force de pression de la main, la traction, la corde lisse, le saut.—Expériences de vitesse chez les jeunes gens.—Données anatomiques, capacité vitale et vitesse du cœur chez 40 jeunes gens.—Échelle des indications données par les tests.—Corrélation des tests de force physique. Année Psychol., 1897 (1898), IV, 1–244.
- 279. Blum, E. Le mouvement pédologique et pédagogique. Rev. Philos., 1898, XLVI, 504-518.
- 280. Вонаnnon, E. W. The Only Child in a Family. *Pedag.* Sem., 1898, V, 475-496.
- 281. Bolton, T. L., and Haskell, E. M. Knowledge from the Standpoint of Association. Educ. Rev., 1898, XV, 474-499.
- 282. Burk, F. From Fundamental to Accessory in the Development of the Nervous System and of Movements. *Pedag. Sem.*, 1898, VI, 5-64.
- 283. Burk, F. Growth of Children in Height and Weight. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 253-326.
- 284. Burkhard, P. Die Fehler der Kinder. Karlsruhe, Namnich, 1898.
- 285. Chrisman, O. Paidology, the Science of the Child. Educ. Rev., 1898, XV, 269-285.
- 286. Chrisman, O. Religious Periods of Child-Growth. Educ. Rev., 1898, XVI, 40-48.
- 287. Chrisman, O. The Secret-Language of Childhood. Century Mag., 1898, LVI, 54-58.
- 288. Curtis, H. S. Inhibition. Pedag. Sem., 1898, VI, 65-113.
- 289. DARRAH, E. M. A Study of Children's Ideals. Pop. Sci. Mo., 1898, LIII, 88–98.

- 290. Delpeuch, A. La période prépubère. Presse Méd. (Paris), 1898 (II), 89-94.
- 291. DENCKER, R. Das Kind und die geschlechtliche Entwickelung. Leipzig, Spohr, 1898. Pp. 36.
- 292. Dewey, J. Some Remarks on the Psychology of Number. Pedag. Sem., 1898, V, 426-434.
- 293. Dodd, C. A Study in School Children. National Rev., 1898, XXXII, 66-74.
- 294. FERRARI, G. C. Manifestazioni artistiche accessuali in una bambina. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 238-256.
- 295. Fuchs, A. Beiträge zur pädagogischen Pathologie. 1. Heft: Die Unruhe. 2. H.: Die Analyse pathologischer Naturen. Die Schwachsinnigen. Gütersloh, C. Bertelsmann, 1896-7. Pp. 62, 64.
- 296. GATES, T. B. The Musical Interests of Children. J. of Pedag., 1898, XI, pp. 20.
- 297. GOULD, G. M. Child Fetiches. *Pedag. Sem.*, 1898, V, 421-425.
- 298. GROOS, K. Ueber die Necklust. Kinderfehler, 1898, III, 33.
- 299. Groos, K. Ueber Hör-Spiele. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1898, XXII, 1-44.
- 300. Hall, G. S. Some Aspects of the Early Sense of Self. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 351-395.
- 301. HARRIS, W. T., and OTHERS. The Psychology of the Imitative Functions in Childhood as related to the Process of Learning. (Rep. of Comm. on Psychol. Inquiry.) Rep. Comm'r Educ., 1896-7 (1898), 676-681.
- 302. Henri, V. and C. Earliest Recollections. (Tr. fr. Année Psychol.) Pop. Sci. Mo., 1898, LIII, 108-115.
- 303. Hogan, L. E. A Study of a Child. New York, Harpers, 1898. Pp. 220.
- 304. KLINE, L. W. Truancy as Related to the Migrating Instinct. Pedag. Sem., 1898, VI, 381-420.
- 305. LAING, M. E. An Inductive Study of Interest. Educ. Rev., 1898, XVI, 381-390.
- 306. Lang, O. H. Some Cautions to be Observed in Child Study.

  Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 898-902.
- 307. LECLÈRE, A. Description d'un objet. Année Psychol., 1897 (1898), IV, 379-389.
- 308. Lombroso, P. [The Association of Ideas among Children.] Voprosi Philos., 1898, IX, 99-108.

- 309. LUKENS, H. T. Die Entwickelungsstufen beim Zeichnen. Kinderfehler, 1897, II, Heft 6.
- 310. MARESCALCHI. I desideri dei bambini. Casale, 1898.
- 311. MARRO, A. La pubertà studiata nell'uomo e nella donna in rapporto all'antropologia, alla psichiatri, alla pedagogia ed alla sociologia. Turin, Bocca, 1898. Pp. xi+507.
- 312. Monroe, W. S. Social Consciousness in Children. Psychol. Rev., 1898, V, 68-70.
- 313. Monroe, W. S. Development of the Social Consciousness of Children. Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 921-928.

  North West. Mo., 1898, IX, 31-36.
- 314. Munro, M. F. Three Years in the Life of a Child. Educ. Rev., 1898, XVI, 367-377.
- 315. OPPENHEIM, N. The Development of the Child. New York, Macmillan Co., 1898. Pp. 296.
- 316. O'Shea, M. V. The Purpose, Scope, and Method of Child-Study. J. of Pedag., 1898, XI, 9-22.
- 317. PARTRIDGE, G. E. Reverie. *Pedag. Sem.*, 1898, V, 445-474.
- 318. Pearson, K. On a Scale of Intelligence in Children. J. of Educ., 1898, 509-510.
- 319. Russell, E. H. Extracts from Introduction to Child Observations, State Normal School, Worcester, Mass. Rep. Comm'r Educ., 1896-7 (1898), 685-694.
- 320. SACHSE, L. Das Kind und die Zahl. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1898, V, Hefte 5-6.
- 321. Schinz, A. La moralité de l'enfant. Rev. Philos., 1898, XLV, 259-295.
- 322. SHELDON, H. D. The Institutional Activities of American Children. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 425-448.
- 323. SMALL, M. H. Methods for Manifesting the Instinct for Certainty. *Pedag. Sem.*, 1898, VI, 313-380.
- 324. SMITH, A. T. Psychological Tendencies—The Study of Imitation. Rep. Comm'r Educ., 1896-7 (1898), 671-676.
- 325. STANLEY, H. M. On the Early Sense of Self. Science, N. S., 1898, VIII, 22-23.
- 326. Stuver, E. Influence of Tobacco on the Development of the Child. *Quart. J. of Inebr.*, 1898, XX, 273-278.
- 327. Sully, J. Études sur l'enfance. (Tr. par A. Monod; préf. par G. Compayré.) (Bibl. de Phil. Cont.) Paris, Alcan, 1898.

- 20
- 328. Swift, E. J. Heredity and Environment.—A Study in Adoles cence. Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 910-916
  Amer. Phys. Educ. Rev., 1898. North West. Mo., 1898, 1X, 36-41.
- 329. TAYLOR, A. R. The Study of the Child. New York, Apple ton & Co., 1898. Pp. xxxv+215.
- 330. WARNER, F. The Study of Children and their School Training. New York and London, Macmillan Co., 1897. Pp. xix+264.
- 331. Wilson, L. N. Bibliography of Child Study. *Pedag. Sem.*, 1898, V, 541-589.
- 332. Woods, A. Child Study. J. of Educ., 1898, 396-397.
- 333. Ziehen, T. Die Ideenassoziation des Kindes. I. (Samml. v. Abh. a. d. Geb. d. päd. Psychol. u. Physiol.) Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. 66.

### d. Pedagogy.

- 334. BAKER, S. Fatigue in School Children. Educ. Rev., 1898, XV, 34-39.
- 335. BALDWIN, J. M. Language Study. *Science*, N. S., 1898, VIII, 94-96.
- 336. BARR, M. W. Defective Children: Their Needs and their Rights. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 481-490.
- 337. BARR, M. W. The Training of Mentally Deficient Children. Pop. Sci. Mo., 1898, LIII, 531-535.
- 338. Bertrand, A. L'enseignement intégral. Paris, Alcan, 1898. Pp. 313.
- 339. BINET, A. La question des études classiques d'après la psychologie expérimentale. Rev. d. Rev., 1898, XXVIII, 461-470.
- 340. Colozza, G. A. Del potere di Inibizione: nota di Pedagogia. Rome, Paravia, 1898. Pp. 128.
- 341. Compayré, G. L'enseignement intégral d'après un livre récent. Rev. Philos., 1898, XLVI, 19-44.
- 342. CORDES, G. Psychologische Analyse der Thatsache der Selbsterziehung. (Samml. v. Abh. a. d. Geb. d. päd. Psychol., II, 2.) Berlin, Reuther u. Reichard, 1898. Pp. 54.
- 343. Dodd, C. I. Introduction to Herbartian Principles of Teaching. London, Sonnenschein; New York, Macmillan Co.; 1898. Pp. 198.

- 344. Drury, F. M., and Folsom, C. F. Effects of the Study for Examinations on the Nervous and Mental Conditions of Female Students. (Stud. fr. Harvard Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1898, V, 55-62.
- 345. DUTTON, C. F. Management of Precocious Children. Cleveland Med. Mag., 1898, XIII, 143-151.
- 346. ELY, T. C. The Importance of Training the Special Senses in the Education of Youth. Bull. Amer. Acad. Med., 1898, III, 483-492. Internat. Med. Mag., 1898, VII, 375-381.
- 347. FERRAND. Éducation physiologique du caractère. Bull. de l'Acad. de Méd., 1898, XL, 135-142. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXIV, 277-285.
- 348. Groszmann, M. P. E. Language Teaching from a Child-Study Point of View. *Child-Study Mo.*, 1898, IV, 266–278.
- 349. GUTBERLET, C. Die experimentelle Psychologie in der Schule. Päd. Monatsh., 1898, IV.
- 350. HARRIS, W. T. Psychologic Foundations of Education. New York, Appleton & Co., 1898. Pp. xxxv + 400.
- 351. HARRIS, W. T. Rational Psychology for Teachers. Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 570-574.
- 352. HARRIS, W. T. Report of the Commissioner of Education for the Year 1896–1897. 2 Vols. Washington, Government Printing Office, 1898. Pp. vii + 1136, 1137–2390.
- 353. Hecke, G. Systematisch-kritische Darstellung der Pädagogik Lockes. Gotha, Perthes, 1898.
- 354. Herbart, J. F. (Mullinger, B. C., Ed'r.) The Application of Psychology to the Science of Education. (Trans. and ed'd by B. C. Mullinger, w. pref. by D. Beale.) New York, Scribners (Imported), 1898. Pp. cxxv+226.
- 355. Holl, M. Ueber Gesichtsbildung. Vienna, Hölder, 1898. Pp. 44.
- 356. Hugh, D. D. Formal Education from the Standpoint of Physiological Psychology. *Pedag. Sem.*, 1898, V, 599-605.
- 357. Hunt, R. Influence of the Mind upon the Body and its Relation to Education. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1464-1465.
- 358. KAPPES, M. Lehrbuch der Geschichte der Pädagogik. Bd. I. Münster, Aschendorff, 1898.
- 359. Kemsies, F. Arbeitshygiene der Schule. (Samml. v. Abh. a. d. Geb. d. päd. Psychol., II, I.) Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. 64.

- 360. Krohn, W. O. Minor Mental Abnormalities in Children as Occasioned by certain School Methods. Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 162-172.
- 361. Ley. Les enfants arriérés, leur traitement éducatif. Antwerp, Buschmann, 1898. Pp. 16.
- 362. Liebmann, A. Die Untersuchung und Behandlung geistig zurückgebliebener Kinder. Berlin, Berlinische Verlagsanstalt, 1898. Pp. 36.
- 363. Lukens, H. T. The School-Fatigue Question in Germany. Educ. Rev., 1898, XV, 246-254.
- 364. Mackenzie, J. S. The Bearings of Philosophy on Education. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 423-438.
- 365. Makuen, G. H. The Training of Speech as a Factor in Mental Development. Bull. Amer. Acad. Med., 1898, III, 501-505.
- 366. Martinazzoli, A., and Credaro, L. Dizionario illustrato di Pedagogia. Vol. II, fasc. 36-39. Milan, Vallardi, 1898.
- 367. McIntyre, J. L. Kant's Theory of Education. Educ. Rev., 1898, XVI, 313-327.
- 368. MÜNSTERBERG, H. Psychology and Education. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 500-503.
- 369. MUNSTERBERG, H. Psychology and Education. Educ. Rev., 1898, XVI, 105-132.
- 370. Noikow, D. Das Aktivitätsprincip in der Pädagogik J. J. Rousseau's. Leipzig, Schmidt, 1898. Pp. 160.
- 371. Romano, P. Profili di Educazione estetica. Asti, Brignoli, 1898.
- 372. Schäfer, R. Die Vererbung. Ein Capitel aus einer zukünftigen psychologischen Einleitung in die Pädagogik. Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. 112.
- 373. Schubert, R. Herbarts didaktetische Anschauungen und die Interpretationen der Konzentrationsidee. (Diss.) Leipzig, 1898. Pp. 62.
- 374. STANLEY, H. M. The Teaching of Psychology. Educ. Rev., 1898, XVI, 177-184.
- 375. Szentesy, B. Die geistige Ueberanstrengungen des Kindes. (Deutsch v. E. Löbl und H. Ehrenhaft.) Budapest, Pester Buchdruckerei, 1898. Pp. xv+123.
- 376. TAYLOR, J. L. The Amount of Work the Growing Brain Should Undertake. Bull. Amer. Acad. Med., 1898, III, 469-482.
- 377. Tompkins, A. Herbart's Philosophy and His Educational Theory. Educ. Rev., 1898, XVI, 233-234.

- 378. VANDEWALKER, N. C. Some Demands of Education upon Anthropology. Amer. J. of Sociol., 1898, IV, 69-78.
- 379. VECCHIA, P. La pedagogia nei suoi rapporti con le scienze. Naples, L. Pierro, 1898.
- 380. VIDARI, G. Le scuole secondarie e la società presente. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (I), 286-317.
- 381. VINCENT, G. E. The Social Mind and Education. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. ix + 155.
- 382. WAGNER, L. Unterricht und Ermüdung. Ermüdungsmessungen an Schülern des neuen Gymnasiums in Darmstadt. (Samml. v. Abh. d. päd. Psychol., I, 4.) Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. 134.

383. WAITZ, T. (WILLMANN, O., Ed'r.) Theodor Waitz' Allgemeine Pädagogik. 4. verm. Aufl. Brunswick, Vieweg & Sohn, 1898. Pp. 552.

384. WILKE, G. Die Hauptberührungs- und Unterscheidungspunkte der Erziehungsgedanken John Locke's und Jean Jacques Rousseau's. (Diss.) Erlangen, 1898. Pp. 65.

### e. Individual, SEX and Class Psychology.

- 385. ALTAMIRA, R. Observations sur le problème de l'homme de génie et de la collectivité en histoire. (Repr. fr. Rev. Int. de Sociol.) Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. 16.
- 386. Antonini, G. Psicopatologia di Vittorio Alfieri. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 177-252.
- 387. Antonini, G., and Cognetti De Martiis, L. Vittorio Alfieri. Studi psicopatologici. Turin, Frat. Bocca, 1898. Pp. xv+154.
- 388. BAGLIONI, B. La personalità umana, teoreticamente e socialmente considerata. Perugia, 1898.
- 389. BARINE, A. Névrosés: Hoffmann; Quincey; Edgar Poë; G. de Nerval. Paris, Hachette, 1898.
- 390. Bellezza, P. Genio e follia di Alessandro Manzoni. Milan, Cogliati, 1898. Pp. 251.
- 391. Bertillon, A. La comparaison des écritures et l'identification graphique. II. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 1-9.
- 392. CARAMANNA, G. I giuocatori in rapporto alla psicologia ed alla psichiatria. Palermo, Reber, 1898.
- 393. CRÉPIEUX-JAMIN, J. Traité pratique de Graphologie. 8e éd. Paris, Flammarion, 1898. Pp. x+276.

- 394. DAVIES, H. The Psychology of Temperament and its Epistemological Applications. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 162-180.
- 395. DEL GRECO, F. Sulla psicologia della individualità. Atti Soc. Rom. di Antrop., 1898, V, Fasc. 3. Pp. 20.
- 396. Del Greco, F. Temperamento e carattere. Il Manicomio Mod., 1898, XIV, No. 2. Pp. 91.
- 397. Dorel, N. Différences sexuelles de la mentalité. Paris, 1898.
- 398. Dumas, G. L'état mental d'Auguste Comte. Rev. Philos., 1898, XLV, 30-60, 151-180, 387-414.
- 399. FERRAI, C. Gergo e fordi in giuocatori d'azzardo. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 374-381.
- 400. FERRARI, G. C. Ricerche ergografiche nella donna. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 61-85.
- 401. Frati, L. La donna italiana secondo i più recenti studî. Turin, Bocca, 1898.
- 402. GILL, F. Aspects of Personality. New World, 1898, VII, 229-237.
- 403. GRAF, A. Foscolo, Manzoni, Leopardi. Turin, 1898.
- 404. Guicciardi, G., and Ferrari, G. C. Il lettore del pensiero 'John Dalton.' Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 185-238.
- 405. GÜNTHER, R. Weib und Sittlichkeit. Berlin, C. Duncker, 1898. Pp. vii + 261.
- 406. KELLOR, F. A. Sex in Crime. *Int. J. of Ethics*, 1898, IX, 74-85.
- 407. LABORDE, J. V. Léon Gambetta. Biographie psychologique. Paris, Reinwald, 1898. Pp. xii + 162.
- 408. LABORDE, J. V. Biographie psychologique de Léon Gambetta. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 1070-1072.
- 409. LAUPTS. Eine Enquête über Selbstmord. Ztsch. f. Criminal-Anthrop., 1897, I, 75-84.
- 410. Lombroso, C. Genio e Degenerazione. Palermo, Sandron, 1898.
- 411. MacDonald, A. Émile Zola. Open Court, 1898, XII, 467-484.
- 412. MALAPERT, P. Les éléments du caractère. Paris, Alcan, 1898. Pp. xvi + 302.
- 413. Manouvrier, L. Caractérisation physiologique des tempéraments et homolocation des tempéraments classiques. Rev. Mens. de l'École d'Anthrop., 1898, VIII, 169-191.

- 414. MARTIN, H. Névrose et poésie. Ét. publ. par Pères Comp. de Jésus, 1898, LXXIV, 145-167, 338-361.
- 415. Morasso, M. Caratteri sessuali.—Femminilità e Mascolinità nel destrismo e mancinismo. Venice, 1898.
- 416. Ottolenghi, S. La sensibilità e la condizione sociale. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 101-104.
- 417. OTTOLENGHI, S. L'olfatto nella donna. Riv. Quind. di Psicol., 1898, II, 122-125.
- 418. PAPILLAULT, G. Essai d'étude anthropologique sur V. Hugo. Rev. de Psychiat., N. S., 1898, 39-52.
- 419. PAULHAN, F. Le développement de l'invention. Rev. Philos., 1898, XLVI, 569-606.
- 420. PAULHAN, F. Travaux récents sur la personnalité et le caractère. Rev. Philos., 1898, XLVI, 66-79.
- 421. REGNARD, A. Génie et folie. Ann. Méd.-Psychol., 8e S., 1898, VII, 16-34, 177-195, 353-370; VIII, 5-25, 204-228.
- 422. REGNAULT, F. Sur une classification naturelle des caractères. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 250-254.
- 423. Renooz, C. Psychologie comparée de l'homme et de la femme. Paris, 1898. Pp. 580.
- 424. ROBERTSON, J. M. The Economics of Genius. Forum, 1898, XXV, 178-190.
- 425. RYCKÈRE, R. DE. La femme en prison et devant la mort. Lyons, Storck, 1898. Pp. xi + 249.
- 426. SAFFORD, T. H. A Century of Personal Equations. Science, N. S., 1898, VIII, 727-732.
- 427. SCHIRMACHER, K. Le féminisme aux États-Unis, en France, dans la Grande Brétagne, en Suède et en Russie. Paris, Colin, 1898.
- 428. SCHIRMACHER, K. Le féminisme en Allemagne. Rev. de Paris, 1898, V, 152-178.
- 429. SIGHELE, S. Psychologie des sectes. (Trad.) Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. 231.
- 430. STOPPOLONI, A. Le donne nelle vita di Gian Giacomo Rousseau. Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1898. Pp. 204.
- 431. TARDIEU, E. Psychologie du malade. Rev. Philos., 1898, XLV, 561-593.
- 432. TARDIEU, E. Psychologie militaire. Brussels, P. Weissenbruch, 1898.
- 433. TÜRCK, H. Der geniale Mensch. 3. stark verm. Aufl. Berlin, Dümmler, 1898. Pp. 378.

434. VIAZZI, P. I limiti del pudore nell'uomo e nella donna. Riv. Mens. di Psich. Forens. Antrop. Crim., 1897, I, 164-175.

### f. Anthropology, Ethnology.

- 435. Abstracts of Papers Read; Section H (Anthropology). Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1897 (1898), XLVI, 325-383.
- 436. ALLEN, G. The Evolution of the Idea of God: An Inquiry into the Origins of Religion. New York, Holt & Co., 1897. Pp. ix + 447.
- 437. Angus, H. C. A Year in Azimba and Chipetaland: the Customs and Superstitions of the People. *J. Anthrop. Instit.*, 1898, XXVII, 316-325.
- 438. Arréat, L. Les croyances de demain. (Bib. de Philos. Cont.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 178.
- 439. Bahlmann, P. Münsterländische Märchen, Sagen, Lieder und Gebräuche. Munster i. W., I. Seiling, 1898.
- 440. BAKER, F. Primitive Man. Amer. Anthrop., 1898, XI, 357-366.
- 441. Bielti, A. Su alcune particolarità di conformazione dell'occhio e sulla funzione visiva in varie razze umane. *Annali di Otol.*, 1898, XXVII, 407-440.
- 442. Boas, F. The Mythology of the Bella Coola Indians. Mem. Amer. Mus. of Nat. Hist., N. Y., 1898, II, 25-127.
- 443. Boas, F. The Social Organization and the Secret Societies of the Kwakiutl Indians. Washington, Govt. Print. Office, 1898. Pp. 426.
- 444. Boas, F. Traditions of the Tillamook Indians. J. Amer. Folk-Lore, 1898, XI, 23-38, 133-150.
- 445. Boas, F., and Farrand, L. The Northwestern Tribes of Canada. 12th (Final) Rep. of Comm. of Brit. Ass., 1898. Pp. 61.
- 446. BOLTON, H. C. A Relic of Astrology. J. Amer. Folk-Lore, 1898, XI, 113-125.
- 447. Boselli, E. L'affinità elettiva sessuale nell'uomo bianco. Leghorn, G. Fabreschi, 1897. Pp. xiv+114.
- 448. Brabrook, E. W. Address to the Anthropological Section, (H), British Association. Rep. Brit. Ass. Adv. Sc., 1898. Pp. 1-12. Nature, 1898, LVIII, 527-532.
- 449. BRÉAL, M. The Significance of Language. (Tr. fr. Rev. Scient.) Pop. Sci. Mo., 1898, LII, 832-837.
- 450. CHANTAVOINE, H. L'âme française; l'esprit français. Correspondant, 1898, CLXLI, 173-181.

- 451. Сону, Н. Examen de la force visuelle des Égyptiens. Rev. Gén. d'Ophtal., 1898, XVII, 337-350.
- 452. Cohn, H. Untersuchung über die Sehleistungen der Aegypter. Berlin. klin. Wochensch., 1898, XXXV, 453-455, 479-480, 500-502.
- 453. CULIN, F. American Indian Games. J. Amer. Folk-Lore, 1898, XI, 245-252.
- 454. DAFFNER, F. Das Wachstum des Menschen. Anthropologische Studien. Leipzig, Engelmann, 1897. Pp. 135.
- 455. DE LANTSHEERE, L. L'évolution moderne du droit naturel. Rev. Néo-Scol., 1898, V, 45-59.
- 456. DENICKER, J. Les races de l'Europe. L'Anthropol., 1898, IX, 113-134.
- 457. DORMAN, R. P. Ignorance. A Study of the Causes and Effects of Popular Thought, etc. London, Kegan Paul, 1898. Pp. xx + 328.
- 458. Dorsey, G. A. A Bibliography of the Anthropology of Peru. Field Columbian Museum-Anthrop. Ser., 1898, II, 55-206.
- 459. Dugas, L. La dissolution de la foi. Rev. Philos., 1898, XLVI, 225-252.
- 460. Evans, E. P. Superstition and Crime. Pop. Sci. Mo., 1898, LIV, 206-221.
- 461. Evans, E. P. Witchcraft in Bavaria. Pop. Sci. Mo., 1898, LIII, 30-47.
- 462. FERRI, E. La Justice pénale. Son évolution, etc. Brussels, Larcier, 1898. Pp. 90.
- 463. FEWKES, J. W. The Growth of the Hopi Ritual. J. Amer. Folk-Lore, 1898, XI, 173-194.
- 464. FINCK, H. T. The Utility of Music. Forum, 1898, XXV, 300-310.
- 465. FLETCHER, A. C. Indian Songs and Music. J. Amer. Folk-Lore, 1898, XI, 85-104.
- 466. FLETCHER, A. C. The Import of the Totem. Science, N. S., 1898, VII, 296-304.
- 467. FLETCHER, A. C. The Significance of the Scalplock. Anthrop. Instit., 1898, XXVII, 436-450.
- 468. Fouillée, A. Le peuple grec.—Esquisse psychologique. Rev. d. Deux Mondes, 1898, CXLVII, 46-76.
- 469. Fouillée, A. Les facteurs des caractères nationaux. Philos., 1898, XLV, 1-29.
- 470. FOUILLÉE, A. L'individualisme et le sentiment social en Angleterre. Rev. d. Deux Mondes, 1898, CXLIX, 524-555.

- 471. FOUILLÉE, A. Psychologie du peuple français. Paris, Alcan, 1898. Pp. 391.
- 472. FRAZER, J. G. Le Totémisme. (Tr. de l'anglais.) Paris, Schleicher, 1898. Pp. 140.
- 473. FREY, J. Tod, Seelenglaube und Seelenkult im alten Israel. Leipzig, A. Deichert, 1898. Pp. viii+244.
- 474. HADDON, A. C. The Study of Man. New York, Putnams; London, Bliss, Sands & Co.; 1898. Pp. xxxi+512.
- 475. HAECKEL, E. Ueber unsere gegenwärtige Kenntniss vom Ursprung des Menschen. Deutsche Rdschau., 1898, XCVII, 179–194.
- 476. Henning, C. L. On the Origin of Religion. *Amer. Anthrop.*, 1898, XI, 373-382.
- 477. Holmes, T. V. On the Evidence for the Efficacy of the Diviner and his Rod in the Search for Water. J. Anthrop. Instit., 1898, XXVII, 233-259.
- 478. HRDLICKA, A. Physical Differences between White and Colored Children, of the Same Sexes and the Same Ages. *Proc.* Amer. Ass. Adv. Sc., 1898, XLVII, 475-476.
- 479. HUTCHINSON, H. N. The Human Race: A History of the Races of Mankind. London, Hutchinson & Co., 1898.
- 480. Junod, H. A. Les Ba-ronga. Étude ethnographique sur les indigènes de la Baie de Delagoa. Neuchâtel, P. Attinger, 1898. Pp. 500.
- 481. Klugmann, N. Vergleichende Studien zur Stellung der Frau im Alterthum. I. Die Frau im Talmud. Vienna, 1898. Pp. v+87.
- 482. Kohlbrugge, H. F. L'anthropologie des tenggerois indonésiens—montagnards de Java. L'Anthropol., 1898, IX, 1-26.
- 483. Lang, A. The Making of Religion. London, New York and Bombay, Longmans, Green, 1898. Pp. 380.
- 484. Leclère, A. La divination chez les Combodgiens. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 547-557, 585-588.
- 485. Lehmann, A. Aberglaube und Zauberei von den ältesten Zeiten bis in die Gegenwart. (Deutsch v. Petersen.) Lfg. 1-6. Stuttgart, Enke, 1898. Pp. 96 (+?).
- 486. Letourneau, C. L'Évolution de l'éducation dans les diverses races humaines. (Bibl. Anthrop.) Paris, Vigot, 1898. Pp. xviii+625.
- 487. Letourneau, C. Un fait de psychologie primitive. Bull. Soc. d'Anthrop., 1898, IX, 321-329.

- 488. Livi, R. La distribuzione geografica dei caratteri antropologici in Italia. *Riv. Ital. di Sociol.*, 1898, II, 415-433.
- 489. Locii, C. S. Poor Relief in Scotland: its Statistics and Development, 1791–1891. J. Roy. Statist. Soc., 1898, LXI, 273–365.
- 490. Lombroso, C. Sociological and Ethnical Sources of the Greatness of Venice. *Forum*, 1898, XXVI, 485-501.
- 491. MAKAREWICZ, J. Évolution de la peine. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 129-177.
- 492. MARCH, H. C. The Mythology of Wise Birds. J. Anthrop. Instit., 1898, XXVII, 209-232.
- 493. Mathews, R. H. Initiation Ceremonies of Australian Tribes. Proc. Amer. Philos. Soc., 1898, XXXVII, 54-72.
- 494. Matignon, J. J. L'auto-crémation des prêtres bouddhistes. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 397-399.
- 495. MATIGNON, J. J. Note complémentaire sur l'infanticide en Chine. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 262-269.
- 496. MATTHEWS, W. Ichthyophobia. J. Amer. Folk-Lore, 1898, XI, 105-112.
- 497. McGee, W J Anthropology at Ithaca. Amer. Anthropol., 1898, XI, 15-21.
- 498. McGee, W J Piratical Acculturation. Amer. Anthropol., 1898, XI, 243-251.
- 499. McGee, W J The Course of Human Development. Forum, 1898, XXVI, 56-65.
- 500. McGee, W J The Science of Humanity. (Vice-President's Address, Sec. Anthropology.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1897 (1898), XLVI, 293-324.
- 501. MOOREHOUSE, G. W. Bits of Medical Folk-Lore. Boston Med. & Surg. J., 1898, CXXXVIII, 201-202.
- 502. MULLER, J. Die Keuschheitsideen in ihrer geschichtlichen Entwickelung und praktischen Bedeutung. Mayence, F. Kirchheim, 1897.
- 503. NASH, H. S. The Genesis of the Occidental Nature-Sense. New World, 1898, VII, 248-263.
- 504. NICIFORO, A. I codici ed i reati sessuali. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 35-49.
- 505. Основоwicz, J. [The Unconscious Traditions of Humanity. Study in the Psychology of History.] Warsaw, 1898. Pp. 230.
- 506. Penta, P. Sulla origine e sulla evoluzione della danza e della musica. Naples, 1897. Pp. 32.

- 507. Pergens, E. Les yeux et les fonctions visuelles des Congolais. Janus, 1898, II, 459-463.
- 508. Petrie, W. M. F. Religion and Conscience in Ancient Egypt. London, Methuen & Co., 1898. Pp. 180.
- 500. PFEIL, GRAF VON. Duk Duk and Other Customs as Forms of Expression of the Melanesians' Intellectual Life. J. Anthrop. Instit., 1898, XXVII, 181-191.
- 510. PIETROPAOLO, F. Genesi ed evoluzione del Diritto. Milan, Soc. Edit. Libr., 1898.
- 511. PLATZ, B. Der Mensch, sein Ursprung, seine Rassen, und sein Alter. 3. verb. Aufl. Wurzburg and Leipzig, Wörls, 1898. Pp. xviii + 476.
- 512. POWELL, J. W. The Evolution of Religion. Monist, 1898, VIII, 183-204.
- 513. QUANTZ, J. O. Dendro-Psychoses. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 449-506.
- 514. REGNAUD, P. Comment naissent les mythes. Paris, Alcan, 1898. Pp. xx + 249.
- 515. REGNAULT, F. L'imitation dans l'art. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 335-336.
- 516. RUSSELL, F. Myths of the Jicarilla Apaches. J. Amer. Folk-Lore, 1898, XI, 253-271.
- 517. Sikorsky. Quelques traits de la psychologie des Slaves. Rev. Philos., 1898, XLV, 625-635.
- 518. SPENCER, B. Some Aboriginal Ceremonies. J. Anthrop. Instit., 1898, XXVII, 131-135.
- 519. STANLEY, H. M. On the Psychology of Religion. Psychol. Rev., 1898, V, 254-278.
- 520. TALKO-HRYNCEWICZ, J. [Contributions to the Anthropology of the Great-Russians. The Sectarians adhering to the Ancient Rites in the Transbaikal Region.] Tomsk, 1898. Pp. 62.
- 521. TARDE, G. Les transformations de l'impunité. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 615-631.
- 522. TEIT, J. Traditions of the Thompson River Indians of British Columbia. W. Introd., by F. Boas. (Mem. Amer. Folk-Lore Soc., VI.) Boston, Houghton, Mifflin & Co., 1898. Pp. x + 137.
- 523. THORBURN, J. Counting and Time Reckoning. Trans. Canad. Inst., 1896-97 (1898), V, 311-324.
- 524. THURSTON, E. Anthropology in Madras. Nature, 1898, LVIII, 82-84.

- 525. TIMMERMANS, A. Comment se forme une phrase. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 428-435.
- 526. TROUBETZKOI, S. N. [The Jewish Ideal of Religion.] Voprosi Philos., 1898, IX, 659-695.
- 527. VANDEWALKER, N. C. The Culture-Epoch Theory from an Anthropological Standpoint. Educ. Rev., 1898, XV, 374-391.
- 528. VIERKANDT, A. Philologie und Völkerpsychologie. Arch. f. Religionswiss., 1898, I, 97.
- 529. VITALI, V. Elementi etnici e storici del carattere degli Italiani. Riv. Ital. di Sociol., 1898, II, 734-763.
- 530. VITALI, V. Studî antropologici in servizio della pedagogia. Vol. II. Le Romagnole. Turin, 1898. Pp. 130.
- 531. Weiss, B. Die Zukunft der Menschheit. Leipzig, Weber, 1898. Pp. 16.
- 532. WILSON, T. Art in Prehistoric Times. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898, XLVII, 456-464.
- 533. WINTERNITZ, M. Folk-Medicine in Ancient India. Nature, 1898, LVIII, 233-235.
- 534. ZICHY, T. Familientypus und Familienähnlichkeiten. Corresp.-Bl. d. deutsch. anthrop. Gesell., 1898, XXIX, 41-44, 51-54.

## g. Sociology.

- 535. ABRAMOWSKI, E. Le matérialisme historique et le principe du phénomène social. Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. 41.
- 536. ABRAMOWSKI, E. Les bases psychologiques de la sociologie. Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. 54.
- 537. Ammon, O. Histoire d'une idée. L'anthropo-sociologie. (Tr. avec int. par H. Muffang.) Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. 38.
- 538. Annales de l'Institut international de Sociologie. III. Travaux de l'année 1896. Paris, Giard & Brière, 1897.
- 539. ARDY, L. F. Dante e la moderna Filosofia sociale. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (I), 318-338.
- 540. BALDWIN, J. M. 'Social Interpretations.' Psychol. Rev., 1898, V, 409-411.
- 541. BALDWIN, J. M.; DEWEY, J. Social Interpretations. Philos. Rev., 1898, VII, 621-630.
- 542. BARTH, P. Die Philosophie der Geschichte als Sociologie. 1. Teil, u. Krit. Uebersicht. Leipzig, Reisland, 1898. Pp. viii + 396.

- 543. BARTH, P. Zum 100. Geburtstage Auguste Comte's. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1898, XXII, 169-189.
- 544. Benini, R. Le combinazioni simpatiche in demografia. Riv. Ital. di Sociol., 1898, II, 152-171.
- 545. BLONDEL, G. Trois congrès sociaux. Rev. de l'Enseignem., 1898, XXVI, 225-237.
- 546. Bos. C. La portée sociale de la croyance. Rev. Philos., 1898, XLVI, 293-302.
- 547. Bosanquet, B. Hegel's Theory of the Political Organism. Mind, N. S., 1898, VII, 1-14.
- 548. CALDWELL, W. Philosophy and the Newer Sociology. Contemp. Rev., 1898, LXXIV, 411-425.
- 549. CAVAGLIERI, G. Svolgimenti e forme dell'azione collettiva. Riv. Ital. di Sociol., 1898, II, 434-450.
- 550. Chiappelli, A. Sul metodo delle scienze sociali. Riv. Ital. di Sociol., 1898, II, 559-568.
- 551. CROWELL, J. F. The Logical Process of Social Development. New York, Holt & Co., 1898. Pp. ix+358.
- 552. DAFERT, L. L'enfant et l'adolescent dans la société moderne. Paris, Lib. Illustrée, 1898.
- 553. Darlu. L'état actuel et la méthode des sciences sociales. Rev. Pédag., 1898, XLI, 392-414.
- 554. Dewey, J. Social and Ethical Interpretations in Mental Development. New World, 1898, VII, 504-522.
- 555. DIALL, G. H. The Psychology of the Aggregate Mind of an Audience. Terre Haute (Ind.), The Inland Publ. Co., 1897. Pp. 81.
- 556. Durkheim, E. L'Année sociologique. 1re Année, 1896-7. Paris, Alcan, 1898. Pp. 563.
- 557. Durkheim, E. L'individualisme et les intellectuels. Rev. Bleue, 4e S., 1898, X, 7-13.
- 558. Durkheim, E. Représentations individuelles et représentations collectives. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 273-302.
- 559. GIDDINGS, F. H. Elements of Sociology. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. xi+353.
- 560. Grasserie, R. de la. Definizione e classificazione della sociologia e delle scienze sociali. *Riv. Ital. di Sociol.*, 1898, II, 172–186.
- 561. Gumplowicz, L. Sociologie et politique. Paris, Giard et Brière, 1898. Pp. 302.
- 562. HENDERSON, C. R. Social Elements, Institutions, Character, Progress. New York, Scribners, 1898. Pp. vi + 405.

- 563. IZOULET, J. Les quatres problèmes sociaux. Rev. Bleue, 4e S., 1898, IX, 39-47.
- 564. Jones, H. Social and Individual Evolution. New World, 1898, VII, 453-469.
- 565. KAREJEF, H. J. [Introduction to the Study of Sociology.] St. Petersburg, 1897. Pp. xvi + 418.
- 566. LAMPÉRIÈRE, A. Le rôle social de la femme. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 175.
- 567. LAPOUGE, G. V. DE. Fundamental Laws of Anthropo-Sociology. J. of Polit. Econ., 1897, VI, 54-92.
- 568. LE Bon, G. Psychologie du socialisme. (Bibl. de Phil. Cont.) Paris, Alcan, 1898.
- 569. LE Bon, G. The Psychology of Peoples. (Tr. by R. Derechef.) London, Unwin; New York, Macmillan Co.; 1898. Pp. xii + 236.
- 570. LEGRAND, L. L'idée de Patrie. Paris, Hachette, 1898. Pp. 335.
- 571. Les bases psychologiques de la sociologie. Principe du phénomène social. Beaugerncy, Laffray (1898). Pp. 54. (See Nos. 535, 536.)
- 572. LOMBARDI, G. Il dinamismo economico-psichico. Naples, 1898. Pp. 136.
- 573. LOMBROSO, C. Les races et le milieu ambiant. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 513-516.
- 574. LOMBROSO, C. Why Homicide has Increased in the United States. North Amer. Rev., 1898, CLXVI, 1-11.
- 575. MACKECHNIE, W. S. The State and the Individual. Glasgow, MacLehose & Sons, 1898. Pp. 451.
- 576. MALLOCK, W. H. Mr. Herbert Spencer in Self-Defence. Nineteenth Cent., 1892, XLV, 314-327.
- 577. MIKHAILOWSKY, N. Qu'est-ce que le progrès? (Trad. du Russe par Paul Louis.) Paris, Alcan, 1897. Pp. 200.
- 578. MISMER, C. Principes sociologiques. 2e éd., rev. et augm. Paris, Alcan, 1898. Pp. 287.
- 579. MONDAINI, G. La filosofia della storia quale sociologia. Riv. Ital. di Sociol., 1898, II, 324-339.
- 580. Morselli, E. Elementi di sociologia generale. Milan, Hopeli, 1898. Pp. 182.
- 581. NOBLE, E. Suggestion as a Factor in Social Progress. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 214-228.
- 582. NORDAU, M. Psychologie de la blague. Rev. d. Rev., 1898, XXV, 1-7.

- 583. Obici, G., and Marchesini, G. (and Morselli, E.) Le 'amicizie' di Collegio.—Ricerche sulle prime manifestazioni dell'amore sessuale. (Pref. by E. Morselli.) Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1898. Pp. xxxiv + ?.
- 584. Pobédonostzeff, C. La société et le sentiment religieux. Rev. d. Rev., 1898, XXIV, 14-16.
- 585. PROAL, L. Political Crime. (W. Int. by F. H. Giddings.) New York, Appleton & Co., 1898. Pp. xxii + 355.
- 586. RATZENHOFER, G. Die sociologische Erkenntnis. Leipzig, F. A. Brockhaus, 1898. Pp. 372.
- 587. RICHARD, G. Les causes actuelles en sociologie génétique. Rev. Philos., 1898, XLV, 508-542.
- 588. Roberty, E. de. L'idée d'évolution et l'hypothèse du psychisme social. Rev. Philos., 1898, XLVI, 1-18.
- 589. Ross, E. A. Social Control. *Amer. J. of Sociol.*, 1898, III, 502-519, 649-661, 809-828.
- 590. Rossi, P. L'animo della folla. Cocenza, A. Riccio, 1898. Pp. xii + 286.
- 591. ROYCE, J. The Social Basis of Conscience. (Abstract and Discussion.) Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 196-204.
- 592. SANZ Y ESCARTIN, E. L'Individu et la réforme sociale. (Tr. fr. Spanish by A. Dietrich.) Paris, Alcan, 1898. Pp. viii + 390.
- 593. SIBBALD, I. Recherches sur le suicide en Grande-Bretagne. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, VI, 391-400.
- 594. SIMMEL, G. The Persistence of Social Groups. *Amer. J. of Sociol.*, 1898, III, 662-698, 829-836; IV, 35-50.
- 595. SMALL, A. W. Methodology of the Social Problem. Amer. J. of Sociol., 1898, IV, 235-256, 380-394.
- 596. SOLOTAROFF, H. On the Origin of the Family. Amer. Anthropol., 1898, XI, 229-242.
- 597. Spencer, H. What is Social Evolution? Nineteenth Cent. 1898, XLIV, 348-358. Pop. Sci. Mo., 1898, LIV, 35-46.
- 598. STARCKE, C. N. La famille dans les différents sociétés. Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. 278.
- 599. STARCKE, C. N. Quelques questions sur la méthode de la sociologie. (Repr. fr. Rev. Intern. de Sociol.) Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. 18.
- 600. STEIN, L. Wesen und Aufgabe der Sociologie. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 191-228.
- 601. STUCKENBERG, J. H. W. Introduction to the Study of Sociology. New York, 1898. Pp. 336.

- 602. TARDE, G. Études de psychologie sociale. (Bib. Soc. Intern., XIV.) Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. viii+326.
- 603. TARDE, G. Le public et la foule. Rev. de Paris, 1898, V, 615-636.
- 604. TARDE, G. Les lois sociales. Paris, Alcan, 1898. Pp. 172.
- 605. TARDE, G. Les lois sociales. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 14-37, 202-229, 329-353.
- 606. Thomas, F. La famille. Geneva, J. H. Ieheber, 1898. Pp. 326.
- 607. Thomas, W. I. The Relation of Sex to Primitive Social Control. Amer. J. of Sociol., 1898, 754-776.
- 608. TILLIÉ, L. Le mariage: sa genèse, son évolution. Paris, Soc. d'Éd. Scient., 1898. Pp. 318.
- 609. TÖNNIES, F. Jahresbericht über Erscheinungen der Sociologie aus den Jahren 1895 und 1896. Arch. f. syst. Philos., 1898, IV, 229-249, 483-506.
- 610. TOPINARD, P. The Social Problem. *Monist*, 1898, VIII, 556-595; IX, 63-100.
- 611. Tosti, G. Social Psychology and Sociology. Psychol. Rev., 1898, V, 347-361.
- 612. Tosti, G. Suicide in the Light of Recent Studies. Amer. J. of Sociol., 1898, III, 464-478.
- 613. Tosti, G. The Delusions of Durkheim's Sociological Objectivism. Amer. J. of Sociol., 1898, IV, 171-177.
- 614. Tubianla, H. Le peuple juif (étude sociologique). Paris, Challamel, 1898. Pp. 20.
- 615. Tufts, J. H., and Thompson, H. B. The Individual and His Relation to Society. (Univ. of Chicago Contrib. to Philos., No. V.) Chicago, Univ. of Chicago Press, 1898. Pp. 53.
- 616. VACCARO, M. A. Les bases sociologiques du droit et de l'Etat. (Trad. par J. Gaure.) Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. lxi+480.
- 617. VEBLEN, T. The Instinct of Workmanship, and the Irksomeness of Labor. Amer. J. of Sociol., 1898, IV, 187-201.
- 618. WARD, L. F. The Essential Nature of Religion. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 169-192.
- 619. WARD, L. F. Outlines of Sociology. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. xii+301.
- 620. Winiarski, L. Essai sur la mécanique sociale. Rev. Philos., 1898, XLV, 351-386.

#### h. Criminology.

- 621. Angiolella, G. Manuale di Antropologia criminale. Milan, F. Vallardi, 1898. Pp. viii + 328.
- 622. Becker, W. F. Limited Criminal Responsibility. Alien. & Neurol., 1898, XIX, 573-582.
- 623. Benedikt, M. Die Zurechnungsfähigkeit und die Kriminal-Anthropologie in der Kunst und in der Wissenschaft. *Deutsche Rev.*, 1898, XXIII (Feb.).
- 624. BÉRARD, A. Le vagabondage en France. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 601-614.
- 625. Bruni, G. La delinquenza e l'educazione nei minorenni. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 169-176.
- 626. Calmon du Pin y Almeida, M. B. Degenerados criminosos, estado. Bahia, 1898. Pp. 135.
- 627. Colin, H. Les aliénés criminels. Rev. de Psychiat., N. S., 1898, 75-83.
- 628. Cosentino, P. I delinquenti. Palermo, 1898. Pp. 135.
- 629. EYMAN, H. C. The Segregation of the Criminal Insane. Cleveland Med. Gaz., 1898, XIII, 573-583.
- 630. FERRIANI, L. Entartete Mütter. (Deutsch v. A. Ruhemann.) Berlin, S. Cronbach, 1897. Pp. 196.
- 631. FLEURY, M. DE. L'âme du criminel. Paris, Alcan, 1898. Pp. xvi + 192.
- 632. FOARD, I. The Criminal; Is He Produced by Environment or Atavism? Westminster Rev., 1898, CL, 90-103.
- 633. Gross, H. Criminalpsychologie. Gratz, Leuschner & Lubensky, 1898. Pp. xii + 721.
- 634. Jasinski. Degenerierte Verbrecher und die menschliche Gesellschaft. Wien. med. Wochensch., 1898, XLVIII, 1465-1467.
- 635. Kiernan, J. G. Degeneracy Stigmata as Basis of Morbid Suspicion. *Alien. & Neurol.*, 1898, XIX, 40-55, 447-456, 589-598.
- 636. Kuré, S. Ueber Tätowirung bei Verbrechern. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., 1898, XLIX, 205-218.
- 637. LEGGIARDI-LAURA, C. I criminali in A. Manzoni. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 349-373.
- 638. Lemesle, H. Les précurseurs de Lombroso; Gratarol de Bergamo. Rev. de l'Hypnot., 1898, XIII, 152-154.
- 639. Lombroso, C. Le crime de Luccheni. *Rev. d. Rev.*, 1898, XXVII, 240-249.

- 640. MAGRI, F. Degenerazione sociale. Rome, Capaccini, 1898. Pp. 198.
- 641. MARTY, J. Recherches statistiques sur le développement physique des délinquents. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 178-195.
- 642. McCassy, J. H. How to Limit the Over-production of Defectives and Criminals. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1343-1347.
- 643. MUNCHHEIMER. Die Prostitutionsfrage in der Literatur des Jahres 1896. Ztsch. f. Criminal-Anthrop., 1897, I, 53-74.
- 644. NACKE, P. Bericht über den 4. internationalen Kongress für Criminal-Anthropologie in Genf. Ztsch. f. Criminal-Anthrop., 1897, I, 85-88.
- 645. NINA-RODRIGUEZ. Les conditions psychologiques du dépeçage criminel. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 5-33.
- 646. ORCHANSKY, J. Les criminels russes et la théorie de C. Lombroso. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 1-27.
- 647. Ottolenghi, S., and Rossi, V. Duecento criminali e prostitute studiate nei laboratori di clinica psichiatrica di Torino. Turin, Bocca, 1898. Pp. 316.
- 648. PANIZZA. Psicopathia criminalis. Zurich, 1898.
- 649. Pelaéz, P. Los estigmas de degeneratión. Grenada, Lopez, 1897.
- 650. Peli, G. Sul tipo progeneo nei sani di mento, negli alienati e nei criminali. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 61-69.
- 651. PERRIER, C. Les criminels. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 524-535.
- 652. Perrier, C. Tatouage chez les criminels. Lyons, Storck, 1898.
- 653. Pezzini, A. Delle condizioni d'Italia in rapporto alla criminalità. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 159-169.
- 654. PROFETA, G. Sulla prostituzione. Palermo, 1898.
- 655. Quiros, C. B. Dr. Las nuevas teorias de la criminalidad. Madrid, 1898. Pp. 537.
- 656. RAMADIER, J., and FENAYROU, A. De la criminalité chez les aliénés du département de l'Aveyron. Ann. Méd.-Psychol., 8e S., 1898, VII, 63-76, 233-251, 402-414.
- 657. Reid, T. J. Congenital Criminality and Its Relation to Insanity. Northwest. Lancet, 1898, XVIII, 110-113.
- 658. SNELL, O. Tätowirte Corrigendinnen in Hannover. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., N. F., 1898, IX, 193-195.

- 659. TALBOT, E. S. A Study of the Stigmata of Degeneracy among the American Criminal Youth. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 849-856.
- 660. TALBOT, E. S. Degeneracy; Its Causes, Signs and Results. New York, Scribners, 1898.
- 661. TARDE, G. Problèmes de criminalité. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 369-409.
- 662. TARDE, G. Qu'est-ce que le crime? Rev. Philos., 1898, XLVI, 337-355.
- 663. TARNOWSKI, E. (TARNOWSKY). La delinquenza e la vita sociale in Russia. Riv. Ital. di Sociol., 1898, II, 486-499.
- 664. TARNOWSKY, E. Le mouvement de la criminalité en Russie (1874-1894). Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 501-523.
- 665. Toulouse, E. Le rapport des médicins experts sur Vacher. Rev. de Psychiat., N. S., 1898, 325-328.
- 666. ZIMMERN, H. Criminal Anthropology in Italy. Pop. Sci. Mo., 1898, LII, 743-759.
- 667. Zuccarelli, A. Die Beziehungen zwischen Kriminel-Anthropologie, gerichtlicher Medizin und Psychiatrie. Centralbl. f. Anthrop., 1898, III, 193-195.

[See also VIId, VIIIf, VIIIg.]

# III. Anatomy and Physiology of the Nervous System.

- a. In General; Relations of Mind and Body.
- 668. Adamkiewicz, A. Ueber die sog. 'Bahnung.' Ein Beitrag zur Lehre von den Gleichgewichtsstörungen in der Thätigkeit der Nerven. Ztsch. f. klin. Med., 1898, XXXIV, 338-352.
- 669. Allievo, G. Il sistema delle potenze umane ed il loro rapporto coll'anima. Asti, 1898.
- 670. AMELINE, M. Energie, entropie, pensée. Essai de psychophysique générale basée sur la thermodynamique. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Carré, 1898. Pp. 135.
- 671. Andres, A. La interpretazzione meccanica della vita. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (I), 257-285.
- 672. BARKER, L. F. The Anatomy and Physiology of the Nervous System and its Constituent Neurones, as revealed by Recent Investigations. New York Med. J., 1898, LXVII, 104-109, 241-246, 521-526, 737-743; LXVIII, 75-80, 399-403, 907-912.

- 673. BEALE, L. S. Vitality. Lancet, 1898 (I), 1048-1050, 1613-1615.
- 674. BECK, A. Zur Untersuchung der Erregbarkeit der Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1898, LXXII, 352-359.
- 675. Benedikt, M. Quelques considérations sur la propagation des excitations dans le système nerveux. Bull. de l'Acad. de Méd., 1898, XXXIX, 14-21.
- 676. BERGMANN, J. Seele und Leib. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 401-437; V, 25-68.
- 677. Bernstein, J. Ueber reflectorische negative Schwankung des Nervenstroms und die Reizleitung im Reflexbogen. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXIII, 374-380.
- 678. Bethe, A. Die anatomische Elemente des Nervensystems und ihre physiologische Bedeutung. *Biol. Centralbl.*, 1898, XVIII, 843–874.
- 619. BIEDERMANN, W. Electro-Physiology. (Trans. by Frances A. Welby.) Vol. II, Nerve. London, Macmillan, 1898.
- 680. Biological Lectures Delivered at the Marine Biological Laboratory of Wood's Holl, 1896–1897. Boston, Ginn & Co., 1898. Pp. 242.
- 681. Boari, E. Elementi di anatomia, semiologia e diagnostica del sistema nervoso. Bologna, Garaguani, 1898. Pp. 200.
- 682. Bombarda, M. Los neurones y la vida psíquica. (Tr.) Gac. Méd. Catalana, 1898, XXI, 620-624, 665-667, 690-695, 723-728, 748-751.
- 683. Boruttau, H. La nature de l'influx nerveux. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 248.
- 684. Brandt, A. Das Hirngewicht und die Zahl der peripherischen Nervenfasern in ihrer Beziehung zur Körpergrösse. Biol. Centralbl., 1898, XVIII, 475-488.
- 685. Bremly, E. Assimilation de la conductibilité nerveuse à la conductibilité électrique discontinue. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 229-233.
- 686. CLARKE, A. P. Development of the Vital Force. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1525-1527.
- 687. Comby, J. L'excitation cérébrale chez les enfants. Méd. Mod., 1898, IX, 273-274.
- 688. Conger, M. G. The Sympathetic Nervous System in Infancy. J. of Orific. Surg., 1898, VI, 337-343.
- 689. COPPEZ, H. Quelques considérations sur les noyaux des nerfs moteurs de l'œil. Rev. Gén. d'Ophtal., 1898, XVII, 49-56.

- 690. Danilewsky, B. Versuche über die Interferenze der electrokinetischen Einwirkungen an Nerven. *Centralbl. f. Physiol.*, 1898, XII, 281–291.
- 691. DELAGE, Y., SZCZAWINSKA, W., and POIRAULT, G. Système nerveux et fonctions mentales. *Année Biol.*, 1896 (1898), II, 612-625.
- 692. Donaldson, H. H. Observations on the Weight and Length of the Central Nervous System and of the Legs, in Bull-frogs of Different Sizes. J. of Comp. Neurol., 1898, VIII, 314-335.
- 693. Erdmann, B., and Dodge, R. Psychologische Untersuchungen über das Leben auf experimenteller Grundlage. Halle a. S., Niemeyer, 1898. Pp. viii + 360.
- 694. FARGES, A. Il cervello, l'anima e le facoltà. (Trad. di S. Monaci.) Siena, S. Bernardino, 1897. Pp. xvi + 400.
- 695. Foster, M. A Text-book of Physiology. 7. ed. Part III, The Nervous System. London, Macmillan, 1898. Pp. 915– 1252.
- 696. Foster, M. On the Physical Basis of Psychical Events. Manchester, 1898.
- 697. Fusari, R. Sistema nervoso centrale. Modena, 1898. Pp. 256.
- 698. GIRNDT, P. Ueber Resultate der Nervennaht mit besonderer Berücksichtigung der Nervenplastik. (Diss.) Berlin, 1898. Pp. 27.
- 699. Gotch, F., and Burch, G. J. The Electrical Response of Nerve to a Single Stimulus investigated with the Capillary Electrometer. (Prelim. Commun.) *Proc. Roy. Soc.*, 1898, LXIII, 300–311.
- 700. Graupinger, R. Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des sympathischen Nervensystems. *Beitr. z. pathol.*Anat., 1898, XXIV, 255-303.
- 701. Greene, C. W. On the Relation between the External Stimulus Applied to a Nerve and the Resulting Nerve Impulse as Measured by the Action Current. *Amer. J. of Physiol.*, 1898, I, 104-116.
- 702. GUTBERLET, C. Der psychophysische Parallelismus. *Philos. Jahrb.*, 1898, XI, 369–396.
- 703. HALL, H. L. What is the Connection between Sensation or Psychical States and the Physical and Neural Changes which Excite Them? *Toledo Med. & Surg. Rep'r*, 1898, 600-603, 670-673.
- 704. HENRI, V. Influence du travail cérébral sur les sécrétions. Interméd. d. Biol., 1898, I, 366-369.

- 705. HERDMAN, W. J. Neural Dynamics. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1211-1214.
- 706. HERMANN, E. Ueber einige neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Histologie des Centralnervensystems. Fortsch. d. Med., 1898, XVI, 923-931.
- 707. HERRERA, A. L. Artificial Formation of a Rudimentary Nervous System. Natural Sc., 1898, XIII, 333-339, 384-389.
- 708. HERRICK, C. L. Psychological Corollaries of the Equilibrium Theory of Nervous Action and Control. J. of Comp. Neurol., 1898, VIII, 21-31.
- 709. HERRICK, C. L. The Vital Equilibrium and the Nervous System. Science, N. S., 1898, VII, 813-818.
- 710. HERRICK, C. L., and COGHILL, G. E. The Somatic Equilibrium and the Nerve Endings in the Skin. J. of Comp. Neurol., 1898, VIII, 32-56.
- 711. HERZEN, A.; BORUTTAU, H. Fatigue des nerfs. Interméd. d. Biol., 1898, I, 98-100, 146, 242-246.
- 712. HEYMANS, G. Zur Parallelismusfrage. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 62-105.
- 713. HOCHFELDT, H. Psychologisches und Physiologisches aus der deutschen Schweiz. Leipzig, Wigand, 1898.
- 714. HUGHES, C. H. Progress in Neurology. Alien. & Neurol., 1898, XIX, 436-446.
- 715. JACKSON, J. H. The Relations of Different Divisions of the Central Nervous System to One Another and to Parts of the Body. Lancet, 1898 (I), 79-87. Brit. Med. J., 1898 (I), 65-69.
- 716. Kassowitz, M. Die Einheit der Lebenserscheinungen. Wien. med. Wochensch., 1898, XLVIII, 2265-2270, 2325-2332, 2368-2373.
- 717. KENNEDY, R. On the Regeneration of Nerves. Phil. Tr. Roy. Soc., 1897, CLXXXVIII B, 257-300.
- 718. KRIES, J. VON. Ueber die materiellen Grundlagen der Bewusstseins-Erscheinungen. (Festsch.) Freiburg, 1898. Pp. 71.
- 719. KÜLPE, O. Ueber die Beziehungen zwischen körperlichen und seelischen Vorgängen. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 97-120.
- 720. Lasson, A. Der Leib. Berlin, Gaertner, 1898. Pp. 88.
- 721. LORD, J. R. A New Nissl Method. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 693-699.
- 722. MACKENZIE, J. N. The Physiological and Pathological Relation between the Nose and the Sexual Apparatus of Man. J. of Laryngol., Rhinol. & Otol., 1898, XIII, 109-124.

- 723. MEYER, A. Critical Review of the Data and General Methods and Deductions of Modern Neurology. J. of Comp. Neurol., 1898, VIII, 113-148, 249-313.
- 724. MICHEL, A. Sur l'origine du système nerveux dans le bourgeon de régénération caudale des Annélides. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 339-342.
- 725. MICHELIS, A. Ueber den Zusammenhang von Materie und Bewusstsein in Zeit und Raum. (Prog.) Königsberg, 1898. Pp. 14.
- 726. Morat, J. P. Sur le pouvoir transformateur des cellules nerveuses à l'égard des excitations. *Arch. de Physiol. Norm. et Pathol.*, 1898, XXX, 278–288.
- 727. Morenghi, G. La régénération des fibres nerveuses à la suite de la section des nerfs. Arch. Ital. de Biol., 1898, XXIX, 388-400.
- 728. MORRILL, A. D. (and OTHERS). A Report of the Neurological Seminar of the Marine Biological Laboratory, Wood's Holl, Mass. Season of 1898. J. of Comp. Neurol., 1898, VIII, 149-247.
- 729. Mosso, A. Fisiologia dell'uomo sulle Alpi. Studii fatti sul monte Rosa. Milan, Treves, 1897. Pp. 374.
- 730. Mul, P. Les idées de Descartes sur la physiologie du système nerveux. (Thèse.) Bordeaux, Cassignol, 1896. Pp. 55.
- 731. Munk, I., and Schultz, P. Die Reizbarkeit des Nerven an verschiedenen Stellen seines Verlaufes. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1898, 297-316.
- 732. NEUMANN, E. Einige Versuche über Nerventransplantation. Arch. f. Entwickelungsmech., 1898, VI, 526-536.
- 733. Nissl, F. Nervenzellen und graue Substanz. Münch. med. Wochensch., XLV, 988-992, 1023-1029, 1060-1063.
- 734. Orshanski, I. G. (Orchansky.) [Mechanism of Nervous Processes.] St. Petersburg, Glanzimoff, 1898. Pp. 599.
- 735. Panizza, M. I nuovi elementi della Psicofisiologia. Rome, E. Loescher, 1898. Pp. 140.
- 736. PATON, S. Brain Anatomy and Psychology. New York Med. J., 1898, LXVIII, 325-330.
- 737. PAWINSKI, J. Ueber paroxysmale Polypnoe (Tachypnoe) vom klinischen Standpunkte aus. Ztsch. f. klin. Med., 1898, XXXIV, 89–128.
- 738. PEEBLES, F. Some Experiments on the Primitive Streak of the Chick. Arch. f. Entwickelungsmech., 1898, VII, 405-429.

- 739. PLETTENBERG, P. Neuere Arbeiten über das Verhältniss zwischen Leib und Seele. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VIII, 103-124.
- 740. POLLACK, B. Die Färbetechnique des Nervensystems. 2. Aufl. Berlin, Karger, 1898. Pp. 177.
- 741. POLLACK, B. Methods of Staining the Nervous System. (Transl. fr. 2. German ed. by W. R. Jack.) Glasgow, F. Bauermeister, 1898. Pp. 143.
- 742. RAMON Y CAJAL, S. El Sistema nervioso del hombre y de los vertebrados. Madrid, 1897-8. Pp. 464.
- 743. Rehmke, J. Aussenwelt und Innenwelt, Leib und Seele. (Rektoratsrede.) Greifswald, J. Abel, 1898. Pp. 48.
- 744. REINKE, J. Leben und Reizbarkeit. Deutsche Rdschau, 1898, XCIV, 189-204.
- 745. RHUMBLER, L. Physikalische Analyse von Lebenserscheinungen der Zelle. I. Arch. f. Entwickelungsmech., 1898, VII, 103-198, 199-350.
- 746. RICHET, C. Physiologie générale du cerveau; excitabilité dynamique cérébrale; processus psychiques. (In his Dict. de physiol., T. III.) Paris, Alcan, 1897. Pp. 1-48.
- 747. SCHAEPPI, T. Untersuchungen über das Nervensystem der Liphonophoren. Jenai'sche Ztsch. f. Naturwiss., 1898, XXXII, 483-550.
- 748. SCHAPER, A. Experimentelle Studien an Amphibienlarven.
  I. Mitt.: Haben künstlich angelegte Defekte des Centralnervensystems oder vollständige Elimination desselben einen nachweisbaren Einfluss auf die Entwicklung des Gesamtorganismus junger Froschlarven? Arch. f. Entwicklungsmech., 1898, VI, 151-197.
- 749. Schwarz, H. Das Verhältniss von Leib und Seele. Berlin, R. Gärtner, 1897. Pp. 20.
- 750. SFAMENI, P. Des terminaisons nerveuses dans les glomérules des glandes sudorifères de l'Homme. Arch. Ital. de Biol. 1898, XXIX, 373-379.
- 751. SIMMS, J. Brain Weight and Intellectual Capacity. Pop. Sc. Mo., 1898, LIV, 243-255.
- 752. Σχλαβούνος, Γ. Περὶ τῆς ὑφῆς τοῦ χεντριχοῦ νευριχοῦ συστήματος. Athens, 1897. Pp. 220.
- 753. STARKE, J. Ueber den Einfluss des Centralnervensystemes auf die Erregbarkeit des motorischen Nerven. Centralbl. f. Physiol., 1898, XII, 596-599.

754. STEINER, S. Die Functionen des Centralnervensystemes und ihre Phylogenese. 3. Abth.: Die wirbellosen Thiere. Brunswick, Vieweg, 1898. Pp. x + 154.

755. TUKE, D. H. Illustrations of the Influence of the Mind on the Body in Health and Disease. Designed to Elucidate the Ac-

tion of the Imagination. 2. ed. London, 1898.

756. WALLER, A. D. Observations on Isolated Nerve. Roy. Soc., 1897, CLXXXVIII B, 1-102.

- 757. Weiss, O. Untersuchungen über die 'Erregbarkeit' eines Nerven an verschiedenen Stellen seines Verlaufes. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1898, LXXII, 15-50.
- 758. WITTE, M. E. Influence of Body on Mind. Iowa Med. J., 1898, IV, 263-272.
- 759. WORCESTER, W. L. Regeneration of Nerve Fibres in the Central Nervous System. J. of Exper. Med., 1898, III, 579-584.
- 760. ZIEHEN, T. Kritische Bericht über wichtigere Arbeiten auf dem Gebiete der Physiologie des Centralnervensystems der Wirbelthiere. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 203-221.

[See also IIIe, Vi, VIIe.]

## b. NEURONE AND NERVE ELEMENTS.

- 761. ALTHAUS, J. Is the Work of the Neuron of an Electrical Nature? Edinburgh Med. J., N. S., 1898, III, 570-585. Amer. Med.-Surg. Bull., 1898, XII, 806-814.
- 762. Anglade, D. Sur les altérations des cellules nerveuses, de la cellule pyramidale en particulier, dans la paralysie générale. Ann. Méd.-Psychol., Se S., 1898, VIII, 40-46.
- 763. Apáthy, S. Bemerkungen zu Garbowski's Darstellung meiner Lehre von den leitenden Nervenelemente. Biol. Centralbl., 1898, XVIII, 704-713.
- 764. APATHY, S. The Conducting Element of the Nervous System and its Topographical Relation to the Cells. Amer. J. of Insan., 1898, LV, 51-54.
- 765. Auerbach, L. Ueber die protoplasmatische Grundsubstanz der Nervenzelle und insbesondere der Spinalganglionzelle. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, IV, 31-44.
- 766. Babes, V. Ueber den Einfluss der verschiedenen Infectionen auf die Nervenzellen des Rückenmarks. Berlin. klin. Wochensch., 1898, XXXV, 6-10, 36-39, 56-59.

- 767. BALLET, G. Lésions des cellules de l'écorce cérébrale dans certaines formes de confusion mentale. Méd. Mod., 1898, IX, 417.
- 768. BARKER, L. F. On the Validity of the Neurone Doctrine.

  Amer. J. of Insan., 1898, LV, 31-50.
- 769. Berger, H. Degeneration der Vorderhornzellen des Rückenmarks bei Dementia paralytica. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, III, 1-29.
- 770. Bonne, C. Les champs névrogliques endothéliformes chez les mammifères. Rev. Neurol., 1898, VI, 630-635.
- 771. Bruckner, J. Note sur la structure fine de la cellule sympathique chez l'homme. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 162-163.
- 772. BÜHLER, A. Untersuchungen über den Bau der Nervenzellen. Würzburg, Stahel, 1898. Pp. 108.
- 773. CASSIRER. Ueber Veränderungen der Spinalganglienzellen und ihrer centralen Fortsätze nach Durchschneidung der zugehörigen peripheren Nerven. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XIV, 150–166.
- 774. CATERINA, E. Sulle alterazioni delle cellule nervosi in alcune malattie infettive (tifo, rabbia, infezione puerperale), nell'avvelenamento per morfino e nel morbo di Parkinson. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 360-363.
- 775. Courmont, J., Doyon, M., and Paviot. Étude histologique fine des cellules nerveuses médullaires dans le tétanos expérimental. Arch. de Physiol. Norm. et Pathol., 1898, XXX, 472-484.
- 776. Cox, W. H. Beiträge zur pathologischen Histologie und Physiologie der Ganglienzellen. Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol., 1898, XV, 241-258.
- 777. Cox, W. H. Der feinere Bau der Spinalganglienzelle des Kaninchens. Wiesbaden, Anat. Hefte, 1898. Pp. 31.
- 778. Cox, W. H. Die Selbständigkeit der Fibrillen im Neuron. Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol., 1898, XV, 209-218.
- 779. Dall'Isola, G. Le variazioni di struttura della cellula nervosa nelle diverse epoche dello sviluppo. Riv. di Patol. Nerv. c Ment., 1898, III, 407-408.
- 780. Deschamps, J. Étude sur les principes et les applications de la physiologie et de la pathologie cellulaire. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 104.
- 781. DEYBER, R. État actuel de la question de l'amœboïsme nerveux. Paris, Steinheil, 1898. Pp. 127.

- 782. Donaggio, A. Contributo alla conoscenza dell'intima struttuta della cellula nervosa nei vertebrati. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 460-464.
- 783. Donaggio, A. Lesioni degli elementi nervosi nell'avvelenamento sperimentale per nitrato d'argento. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1898, XXIV, 122–168.
- 784. Donaggio, A. Nuove osservazioni sulla struttura della cellula nervosa. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 772-779.
- 785. Eurich, F. W. Contributions to the Comparative Anatomy of Neuroglia. J. of Anat. & Physiol., 1898, XXXII, 688-708.
- 786. Ewing, J. Studies on Ganglion Cells; A Preliminary Contribution. *Med. Rec.*, 1898, LIII, 513-517.
- 787. FARMER, J. B., and WALLER, A. D. Observations on the Action of Anæsthetics on Vegetable and Animal Protoplasm. *Proc. Roy. Soc.*, 1898, LXIII, 213-217.
- 788. Fish, P. A. The Nerve Cell as a Unit. J. of Comp. Neurol., 1898, VIII, 99-110.
- 789. FLEMMING, W. La chromatolyse à l'état normal. *Interméd.* d. Biol., 1898, I, 526.
- 790. Frankel, A. Die wirkung der Narcotica auf die motorischen Vorderhornzelle des Rückenmarks. (Diss.) Berlin, 1898. Pp. 29.
- 791. GAD, J. Nerv. (Art. in Eulenberg's Realencyclopedie d. ges. Heilkunde, Bd. 16.)
- 792. GARBOWSKI, T. Apáthy's Lehre von den leitenden Nervenelementen. Biol. Centralbl., 1898, XVIII, 488-507, 536-544.
- 793. GIESON, I. VAN, and SIDIS, B. Neuron Energy and its Psychomotor Manifestations. Arch. of Neurol. and Psychopathol., 1898, I, 5-25.
- 794. GOLDSCHIEDER, A., and FLATAU, E. Normale und pathologische Anatomie de Nervenzellen, etc. Berlin, Fischer, 1898. Pp. 144.
- 795. Goldscheider, and Flatau, E. Ueber die Ziele der modernen Nervenzellenforschungen. Deutsche med. Wochensch., 1898, XXIV, 165-167.
- 796. Golgi, C. Intorno alla struttura delle cellule nervose. Boll. Soc. Med.-Chir. di Pavia, 1898 (Apr. 19).
- 797. Golgi, C. Sulla struttura delle cellule nervose dei gangli spinali. Boll. Soc. Med.-Chir. di Pavia, 1898 (July 15).
- 798. Guerrini, G. Contributio allo conoscenza dell'anatomia minuta dei nervi. *Anat. Anz.*, 1898, XV, 17–30.

- 799. HEIMANN, E. Beiträge zur Kenntniss der feineren Struktur der Spinalganglien. Arch. f. pathol. Anat., 1898, CLII, 298-336.
- Soo. Heimann, E. Ueber die feinere Structur der Spinalganglienzellen. Fortschr. d. Med., 1898, XVI, 331-340.
- Soi. Heimann, E. Ueber die Structur der Spinalganglienzellen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 797-800.
- So2. Hellwig, L. Ueber den Axialström des Nerven und seine Beziehung zum Neuron. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1898, 239-259.
- So3. Hoch, A. Nerve-Cell Changes in Somatic Diseases. Amer. J. of Insan., 1898, LV, 231-240.
- 804. Носи, А. On Changes in the Nerve Cells of the Cortex in a Case of Acute Delirium and a Case of Delirium Tremens. Amer. J. of Insan., 1898, LIV, 589-606.
- So5. JACOTTET. Recherches expérimentales sur la dégénérescence des cellules nerveuses sous l'influence de certains poisons. (Thèse.) Lausanne, 1897.
- So6. Juliusburger, O., and Meyer, E. Beitrag zur Pathologie der Ganglienzelle. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1898, III, 316-341.
- 807. Juliusburger, O., and Meyer, E. Beitrag zur Pathologie der Spinalganglien. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 151-158.
- 808. Koelliker, A. Gegen die Annahme von Axencylindertropfen.

  Anat. Anz., 1898, XIV, 616-618.
- 809. Levi, G. Alterazioni cadaverichi della cellula nervosa studiate col metodo di Nissl. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 18-20.
- 810. Levi, G. Considerazioni sulla struttura del nucleo delle cellule nervose. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 289-295.
- 811. Levi, G. Sulla cariocinesi delle cellule nervose. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 97-112.
- 812. Levi, G. Sulle modificazioni morfologiche delle cellule nervose di animali a sangue frede durante l'ibernazione. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 443-459.
- S13. Lugaro, E. A proposito di un presunto rivestimento isolatore della cellula nervosa. Riv. di Patol. Nerv. c Ment., 1898, III, 265-271.
- 814. Lugaro. E. Questioni spicciole sulla patologia della cellula nervosa. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 125-130.
- 815. Lugaro, E. Sulle alterazioni delle cellule nervose nell'ipertermia sperimentale. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 193-209.

- 48
- 816. Lugaro, E. Sulle modificazioni morfologiche funzionali dei dentriti delle cellule nervose. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 337-359.
- 817. Lugaro, E. Sulla struttura delle cellule dei ganglî spinali nel cane. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 433-443.
- 818. MANN. Zur Physiologie und Pathologie der motorischen Neurone. Wien. med. Wochensch., 1898, XLVIII, 2116-2117.
- 819. Manouélian, Y. Sur un nouveau type de neurone olfactif central. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 615.
- 820. MARINESCO, G. Recherches sur l'histologie fine des cellules du système sympathique. Rev. Neurol., 1898, VI, 230-235.
- 821. MARINESCO, G. Sur la chromatolyse de la cellule nerveuse. Interméd. d. Biol., 1898, I, 321, 514-525.
- 822. Mathias-Duval. L'amœboïsme des cellules nerveuses. La théorie histologique du sommeil; les nervi-nervorum. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 321-331.
- 823. McClure, C. F. W. The Finer Structure of the Nerve Cells of Invertebrates. I. Gastropoda. Zool. Jahrb., 1897, XI, 13-60.
- 824. Mirto, D. Sulle alterazioni degli elementi nervosi nel latirismo sperimentale acuto. Gior. di Patol. Nerv. e Ment., 1897, XVIII, fasc. 2.
- 825. Monti, A. Contribution à l'histologie pathologique de la cellule nerveuse. *Arch. Ital. de Biol.*, 1898, XXIX, 307-314.
- 826. Moor, de. Sur les Neurones olfactifs. Bull. Soc. Roy. d. Sci. Méd. et Nat. de Brux., 1898; 7 mars.
- 827. NEUMANN, E. Nervenmark- und Axencylindertropfen. Arch. f. Pathol. Anat., 1898, CLII, 241-260.
- 828. OBREGIA and BESNEA. Alteratiunele celulei nervoase consecutive excitatiunilor electrice. *Spitalul*, 1898, XVIII, 296–303.
- 829. OBREJIA and TATUSESCU. Asupra naturei asa zisului pigment al celulei nervoase. Spitalul, 1898, XVIII, 537-545.
- 830. Odier, R. Recherches expérimentals sur les mouvements de la cellule nerveuse de la moelle épinière. Rev. Méd. de la Suisse Romande, 1898, XVIII, 59, 143.
- 831. Paludino, G. Sur la constitution morphologique du protoplasma des cellules nerveuses dans la moelle épinière. Arch. Ital. de Biol., 1898, XXIX, 60-64.
- 832. Philippe, C., and Gothard, de. État des cellules nerveuses de la moelle épinière chez l'homme, après autopsie (méthode de Nissl). C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 809-812.

- 833. Pick, F. Ueber morphologische Differenzen zwischen ruhenden and erregten Ganglienzellen. Deutsche med. Wochensch., 1898, XXIV, 341-342.
- 834. Pugnat, C. A. De la déstruction des cellules nerveuses par les leucocytes chez les animaux agés. C. R. Soc. de Biol., 100 S., 1898, V, 242.
- 835. Pugnat, C. A. Des modifications histologiques de la cellule nerveuse dans ses divers états fonctionnels. *Bibliog. Anat.*, 1898, VI, 27-32.
- 836. Pugnat, C. A. De l'importance fonctionelle du corps cellulaire du Neurone. Rev. Neurol., 1898, VI, 158-166.
- 837. QUERTON, L. Le sommeil hibernal et les modifications des neurones cérébraux. Ann. Soc. Roy. d. Sc. Méd. et Nat. de Brux., N. S., 1898, VII, fasc. 2.
- 838. RADL, E. Sur quelques éléments des ganglions optiques chez les Décapodes. Arch. d'Anat. Micr., 1898, II, 373-418.
- 839. RAMÓN Y CAJAL, S. La células de cilindro—eje corto de la capa molecular del cerebro. Revista Trimest. Micrg., 1897, II, fasc. 3, 4.
- 840. Retzius, G. Was ist die Henle'sche Scheide der Nervenfasern? Anat. Anz., 1898, XV, 140-146.
- 841. ROBERTSON, W. F., and ORR, D. The Normal Histology and Pathology of the Cortical Nerve-cells. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 729-743.
- 842. Schaffer, K. Ueber Nervenzellveränderungen des Vorderhorns bei Tabes. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1898, III, 64-97.
- S43. Schlapp, M. Der Zellenleben der Grosshirnrinde des Affen (Macacus Cynomolgus). Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 583-607.
- 844. Soukhanoff. Contribution à l'étude des modifications que subissent les prolongements dendritiques des cellules nerveuses sous l'influence des narcotiques. Cellule, 1898, XIV, 387–395.
- 845. Soukhanoff, S. L'anatomie pathologique de la cellule nerveuse en rapport avec l'atrophie variqueuse des dendrites de l'écorce cérébrale. *Cellule*, 1898, XIV, 399–415.
- 846. Soury, J. Études sur le cerveau: La théorie des neurones. I. Ann. de Phil. Chrét., 1898, XXXVIII, 381-412.
- 847. Soury, J. Théorie des neurones. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, V, 371-389.

- 848. Stefani, A. Sur la propriété qu'ont les fibres nerveuses de maintenir isolés leur moignons centraux. *Arch. Ital. de Biol.*, 1897, XXVII, 305-313.
- 849. Timofeew, D. Beobachtungen über den Bau der Nervenzellen der Spinalganglien und des Sympathicus beim Vogel. *Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol.*, 1898, XV, 259–268, 273–281.
- 850. Turner, J. Remarks on the Giant-cells of the Motor Cortex in the Insane, examined in a Fresh State, etc. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 507-525.
- 851. VAN GEHUCHTEN, A. Chromatolyse centrale et chromatolyse périphérique. Bibliog. Anat., 1897, V, 251-259.
- 852. Van Gehuchten, A. L'anatomie fine de la cellule nerveuse. Rapport au XIIe Congrès international de Médecine. *La Cellule*, 1897, XIII, 315-387.
- 853. VAN GEHUCHTEN, A., and NELIS, C. Quelques points concernant la structure des cellules des ganglions spinaux. Bull. de l'Acad.Roy. de Méd. de Belg., 4e S., 1898, XII. Cellule, 1898, XIV, 373-384.
- 854. VERATTI, E. Ueber die feinere Structur der Ganglienzellen des Sympathicus. Anat. Anz., 1898, XV, 190-195.
- 855. Warrington, W. B. On the Structural Alterations observed in Nerve Cells. J. of Physiol., 1898, XXIII, 112–129.
- 856. Whitwell, J. R. The Structure of the Neuroglia. *Brit. Med. J.*, 1898 (I), 681-683.
- 857. WRIGHT, H. K. The Cerebral Cortical Cell under the Influence of Poisoning Doses of Potassii Bromidum. *Brain*, 1898, XXI, 186–223.

### c. Spinal Cord and Nerves.

- 858. Athias, M. Structure histologique de la moelle épinière du Tétard de la Grenouille. Bibliog. Anat., 1897, V, 58-89.
- 859. Bikeles, G. Die Phylogenese des Pyramidenvorderstranges. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 999-1000.
- 860. BIKELES, G., and JASINSKI, A. Zur Frage der trophischen Nerven. Centralbl. f. Physiol., 1898, XII, 345-350.
- 861. Bottazzi, F. La fisiologia del simpatico secondo le ricerche di J. N. Langley e dei suoi collaboratori. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 145-178.
- 862. Briau, E., and Bonne, C. Recherches sur le trajet intramédullaire des racines postérieures. *Rev. Neurol.*, 1898, VI, 310-326.

- 863. CAVAZZANI, E. Sur les ganglions spinaux. Arch. Ital. de Biol., 1897, XXVIII, 50-60.
- 864. Disse, J. Die erste Entwicklung der Riechnerven. Wiesbaden, Anat. Hefte, 1897, VII. Pp. 46.
- S65. Dogiel, A. S. Zur Frage über den Bau der Spinalganglien beim Menschen und bei den Säugetieren. Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol., 1898, XV, 345-352.
- 866. EGGER, M. Les voies conductrices de l'irritant sonore, frappant les nerfs de la sensibilité générale. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 817-819.
- 867. Forssmann, J. Ueber die Ursachen, welche die Wachstumsrichtung der peripheren Nervenfasern bei der Regeneration bestimmen. Beitr. z. pathol. Anat., 1898, XXIV, 56-100.
- 868. Frohse, F. Ueber die Verzweigung der Nerven zu und in den menschlichen Muskeln. Anat. Anz., 1898, XIV, 321-343.
- 869. Guizet, E. Sur ce qu'on appelle 'le champ oval' (de Flechsig) dans le renflement lombaire de la moelle épinière. Rev. de Psychiat., de Neurol. et de Psychol. Expér., 1897, II, 751-757.
- 870. Hoche, A. Beiträge zur Anatomie der Pyramidenbahn und der oberen Schleife. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 103-136.
- 871. Jacobsohn, L. Ein Solitärtuberkel des Linsenkerns und des Kleinhirns, nebst Bemerkungen zur Theorie der Entstehung der Stauungspapillen und zum Verlaufe der sensiblen Bahnen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 845-863.
- 872. LAMBOLTE, A., and SANO, F. Section ancienne du nerf médian. Suture. Prétendu retour immédiat de la sensibilité. *J. de Neurol.*, 1898, III, 333-341.
- 873. LANGENDORFF, O. Zur Kenntniss der sensiblen Leitungsbahnen im Rückenmark. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLU-GER'S), 1898, LXXI, 401-411.
- 874. MACDONALD, J. S., and REID, E. W. Electromotive Changes in the Phrenic Nerve. A Method of Investigating the Action of the Respiratory Centre. J. of Physiol., 1898, XXIII, 100–111.
- 875. Mackintosh, A. W. Remarks on the Distribution of certain Sensory Spinal Roots. *Brit. Med. J.*, 1898 (I), 478-481.
- 876. MARINESCO, G. Contribution à l'étude des localisations des noyaux moteurs dans la moelle épinière. Rev. Neurol., 1898, VI, 463-470.

- 52
- 877. MARINESCO, G. L'origine du facial supérieur. Rev. Neurol., 1898, VI, 30-33.
- 878. MAY, W. P. Investigations into the Segmental Representation of Movements in the Lumbar Region of the Mammalian Spinal Cord. *Phil. Tr. Roy. Soc.*, 1897, CLXXXVIII B, 191-210.
- 879. MOTT, F. W. Unilateral Descending Atrophy of the Fillet, Arciform Fibres and Posterior Column Nuclei resulting from an Experimental Lesion in a Monkey. *Brain*, 1898, XXI, 180–186.
- SSo. MÜLLER, L. Untersuchungen über die Anatomie und Pathologie des untersten Rückenmarksabschnittes. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XIV, 1-92.
- SSI. OEHL, S. Du mode différential de se comporter des fibres nerveuses motrices et des fibres nerveuses sensitives sous une excitation électrique d'égale intensité. Arch. Ital. de Biol., 1898, XXIX, 259-266.
- 882. Onodi, A. Die respiratorischen und phonatorischen Nervenbündel des Kehlkopfes. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., 1898, VII, 425-438.
- 883. Onuf, B. (Onufrowicz), and Collins, J. Experimental Researches on the Localization of the Sympathetic Nerve in the Spinal Cord and Brain, etc. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 661-678.
- 884. PACE, D. Sulla degenerazione e rigenerazione delle fibre nervose midollari periferiche. *Bol. d. Soc. di Natural. in Napoli*, 1897, X, 114-178.
- 885. RÉTHI, L. Experimentelle Untersuchungen über die centripetale Leitung des N. laryngeus inferior. Stzgsb. k. Akad. Wiss. Wien.—Math.-Naturw. Cl. (Abth. III), 1898, CVII, 15-32.
- 886. Russell, J. S. R. Contributions to the Study of the Afferent and Efferent Tracts in the Spinal Cord. *Brain*, 1898, XXI, 145-179.
- 887. Schaffer, K. Beitrag zum Faserverlaufe der Hinterwurzeln im Cervicalmarke des Menschen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 434-445.
- 888. Schreiber, W. Noch ein Wort über das peripherische sensible Nervensystem bei den Crustaceen. Anat. Anz., 1898, XIV, 273-277.
- 889. Sherrington, C. S. Experiments in the Examination of the

- Peripheral Distribution of the Fibres of the Posterior Roots of Some Spinal Nerves. *Philos. Trans. Roy. Soc.*, 1898, CXC, B. Pp. 142.
- 890. SHERRINGTON, C. S. Further Note on the Sensory Nerves of the Eye-Muscles. *Proc. Roy. Soc.*, 1898, LXIV, 120-121.
- 891. SLUDER, G. Die physiologische Rolle der Anastomose zwischen N. laryngeus superior und N. laryngeus inferior. Stzgsb. k. Akad. d. Wiss. Wien.—Math.-Naturw. Cl. (Abth. III), 1898, CVII, 7-14.
- 892. Soukhanoff, S. Contribution à l'étude des dégénérescences secondaires dans la moelle épinière. J. de Neurol., 1898, III, 2-13.
- 893. Tonkoff, W. Ueber anomale Anordnung der Hautnerven auf dem Handrücken des Menschen, verglichen mit dem normalen Verhalten bei den Affen. Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol., 1898, XV, 156–160. Vrach, August, 1897 (in Russian).
- 894. TREPENSKI. Die embryonalen Fasersysteme in den Hintersträngen und ihre Degeneration bei Tabes dorsalis. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 54-81.
- 895. TSCHERMAK, A. Ueber den centralen Verlauf der aufsteigenden Hinterstrangbahnen und deren Beziehungen zu den Bahnen im Vorderseitenstrang. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Anat. Abth., 1898, 291–400.
- 896. Van Gehuchten, A. Recherches sur l'origine réelle des nerfs craniens. 1. Les nerfs moteurs oculaires. 2. Nerf facial.
  2. Le nerf glossopharyngien et le nerf vague. J. de Neurol., 1898, III, 114-128;—273-283, 293-302;—433-447, 457-466, 493-509.
- 897. Van Gehuchten, A., and De Buck. Contribution à l'étude des localisations des noyaux moteurs dans la moelle lombosacrée et de la vacuolisation des cellules nerveuses. Rev. Neurol., 1898, VI, 510–519.
- 898. Van Gehuchten, A., and De Buck, D. La chromatolyse dans les cornes antérieures de la moelle, après désarticulation de la jambe, et ses rapports avec les localisations motrices.

  J. de Neurol., 1898, III, 94–104.
- 899. Vogt, H. Ueber die Folgen der Durchschneidung des N. splanchnicus. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abt., 1898, 399-408.
- 900. Wana, J. Ueber abnormen Verlauf einzelner motorischer Nervenfasern im Wurzelgebiet. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1898, LXXI, 555-559.

#### d. THE BRAIN.

- 901. AUERBACH, L. Nervenendigung in den Centralorganen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 445-454, 734-736.
- 902. BECHTEREW, W. VON. Die Leitungsbahnen im Gehirn und Rückenmark. (Deutsch v. R. Weinberg.) 2. Aufl. Leipzig, Georgi, 1898. Pp. xi+692.
- 903. BECHTEREW, W. von. Die partielle Kreuzung der Sehnerven in dem Chiasma höherer Säugethiere. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 199-203.
- 904. BECHTEREW. Fibres acoustiques directes. Interméd. d. Biol., 1898, I, 545.
- 905. BECHTEREW, VON. [Sur l'entrecroisement incomplet des nerfs optiques dans le chiasme des mammifères supérieurs.] Rev. de Psychiat., de Neurol. et de Psychol. Expér., 1897, II, 744-747.
- 906. BECHTEREW, W. von. Ueber die Erregbarkeit der Grosshirnrinde neugeborener Thiere. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 148-150.
- 907. BERNHEIMER, S. Die Reflexbahn der Pupillarreaction. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVII, 1-49.
- 908. Bernheimer, S. Experimentelle Untersuchungen über die Bahnen der Pupillarreaction. Stzgsb. k. Akad. Wiss. Wien. -Math.-Naturw. Cl. (Abth. III), 1898, CVII, 98-114.
- 909. Bertacchini, P. Descrizione di un giovanissimo embrione umano con speciale riguardo allo sviluppo dei centri nervosi. Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol., 1898, XV, 1-24.
- 910. BERTACCHINI. Intorno alla structura anatomica dei centri nervosi di un embrione umano lungo 4,5 mm. Int. Monatssch. f. Anat. u. Physiol., 1897, XIV, 217-246.
- 911. BIANCHI, S. Contributo clinico alla fisio-patologia cerebellare e osservazioni sulle critiche del Thomas alla dottrina del Luciani. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 386-399.
- 912. BIEDL, A., and REINER, M. Studien über Hirncirculation und Hirnædem. I. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1898, LXXIII, 385-402.
- 913. BONNIER, P. Schéma des voies labyrinthiques. Arch. Int. de Laryng. et d'Otol., 1898, XI, 112-114. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 155-157.
- 914. Bourneville. Inégalité de poids des hémisphères cérébraux. Progrès Méd., 1898, VII, 248.

- 915. BOYCE, R. A Contribution to the Study of: I. Some of the Decussating Tracts of the Mid- and Inter-Brain, and II. of the Pyramidal System in the Mesencephalon and Bulb. Phil. Tr. Roy. Soc., 1897, CLXXXVIII B, 211-222.
- 916. Browning, W. The Normal and Pathological Circulation in the Central Nervous System. Original Studies. Phila., Lippincott, 1897. Pp. 171.
- 917. BRUCE, A. Notes on the Upper Terminations of the Direct Cerebellar and Ascending Antero-Lateral Tracts. Brain, 1898, XXXI, 374-382.
- 918. BRUCE, A. On the Dorsal or so-called Sensory Nucleus of the Glosso-pharyngeal Nerve and on the Nuclei of Origin of the Trigeminal Nerve. Brain, 1898, XXI, 383-387.
- 919. CENI, C. Studio delle vie cerebro-bulbare e cerebro-cerebellari in un caso di lesione della calotta del peduncolo cerebrale. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 126-161.
- 920. COLLINA, M. Ricerche sull'origine e considerazioni sul significato della ghiandola pituitaria. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 553-576.
- 921. Colucci, C. Contributo all'anatomia dei centri visivi. Commun. all'Acc. Medico-Chir. di Napoli, 1898. Accad. R. Med.-Chir. di Ferrare, 1898.
- 922. CRAMER, A. Beitrag zur Kenntnis der Opticuskreuzung im Chiasma und des Verhaltens der optischen Centren bei einseitiger Bulbusatrophie. Anat. Hefte, 1898, X, 415-484.
- 923. DEJERINE, J., and Long, E. Sur quelques dégénérescences secondaires du tronc encéphalique de l'homme étudiées par la méthode de Marchi; etc. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 864-867.
- 924. DE SANCTIS, S. Ricerche sulla struttura e sulla mielinizzazione del Cervelletto umano. Riv. Quind. di Psicol., 1898, II, 117-122.
- 925. DE SANCTIS, S. Untersuchungen über den Bau und die Markscheidenbildung des menschlichen Kleinhirns. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, IV, 237-246, 271-284.
- 926. DOLLKEN. Die Reifung der Leitungsbahn im Thiergehirn. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 996-998.
- 927. Donaggio, A. Le alterazioni dei centri nervosi nell'intossicazione difterica sperimentale. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 247-248.
- 928. Dubois, E. Ueber die Abhängigkeit des Hirngewichtes von der

- Körpergrösse bei den Säugethieren. Brunswick, 1897. Pp. 28.
- 929. Enriquez and Hallion. Sur les altérations des centres nerveux engendrées par les toxines microbiennes. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 35-37, 59-60.
- 930. FERRIER, D., and TURNER, W. A. An Experimental Research upon Cerebro-Cortical Afferent and Efferent Tracts. *Philos. Trans. Roy. Soc.*, 1898, CXC B. Pp. 44.
- 931. FIESCHI, D. Ricerche sperimentali sui processi da embolismo infettante nei centri nervosi e sulla genesi degli ascessi cerebrale. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 13-18.
- 932. Flechsig, P. Neue Untersuchungen über die Markbildung in den menschlichen Grosshirnlappen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 977-996.
- 933. FRIEDLANDER, A. Untersuchungen über das Rückenmark und das Kleinhirn der Vögel. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 351-359, 397-409.
- 934. Gellé. Le chemin des ébranlements labyrinthiques dans l'audition. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 933-937.
- 935. GLEY, E. Nerfs vaso-moteurs du cerveau. *Interméd. d.*Biol., 1898, I, 230.
- 936. HELLENDALL, H.; HANSEMANN, D. Ein Beitrag zu der Frage der Kreuzung der Sehnerven. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1897, 497-512.
- 937. Hochstetter, F. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Gehirns. Stuttgart, Nägele, 1898. Pp. 26.
- 938. Juliusburger, O., and Meyer, E. Veränderungen im Kern von Gehirnnerven nach einer Läsion an der Peripherie. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1898, IV, 378-387, 459-467.
- 939. KAES, T. Ueber den Markfasergehalt der Hirnrinde bei pathologischen Gehirnen. Deutsche med. Wochensch., 1898, XXIV, 156-158, 173-174.
- 940. KLIPPEL, M. La non-équivalence des deux hémisphères cérébraux. Presse Méd. (Paris), 1898 (I), 58-59.
- 941. Mahaim, A. Les progrès réalisés en anatomie du cerveau par la méthode expérimentale. J. de Neurol., 1898, III, 253-260.
- 942. Manouélian, Y. Contribution à l'étude du bulbe olfactif: hypothèse des nervi-nervorum. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 194-195.
- 943. Manouvrier, L. Le cerveau: Morphologie générale. Anatomie comparée. (In: Richet's Dict. de physiology, T. 2, 670-745.)

- 944. McCarthy, J. G. A New Dissection showing the Internal Gross Anatomy of the Hippocampus Major. J. of Anat. & Physiol., 1898, XXXIII, 76–81.
- 945. Mendelssohn, M. Physiologie du cervelet. (In: Richet's Dict. de physiol., T. 3.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 57-72.
- 946. Monakow, C. von. Zur Anatomie und Physiologie des unteren Scheitelläppchens. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 1-73.
- 947. MUNZER, E., and WIENER, H. Beiträge zur Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems der Taube. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1898, III, 379-406.
- 948. Nebelthau, E. Gehirndurchschnitte zur Erläuterung des Faserverlaufs. Wiesbaden, Bergmann, 1898. Pp. 81.
- 949. Ophuls, W. Zur Aetiologie der "zapfenförmigen Fortsätze" am Kleinhirn. Arch. f. pathol. Anat., 1898, CLI, 513-537.
- 950. RAMON Y CAJAL, S. Algunos detalles más sobre la anatomia del puento de Varolio y consideraciones acerca del funcionalismo de la doble via motriz. Revista Trimest. Microg., 1898, III, 85-97.
- 951. RAMON Y CAJAL, S. Estructura del Kiasma optico y teoria general de los entrecruzamientos de las vias nerviosas. Revista Trimest. Microg., 1898, III, 15-66.
- 952. RAMON Y CAJAL, S. Nueva contribución al estudio de bulbo raguidea. Revista Trimest. Microg., 1897, II, fasc. 2.
- 953. RICHET, C. Circulation cérébrale. (In: Dict. de physiol., T. 2.)
  Paris, Alcan, 1897. Pp. 745-788.
- 954. Rossilimo, G. J. Ueber den centralen Verlauf des Gower'schen Bündels. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 935-940.
- 955. SIVÉN, V. O. Beitrag zur Kenntniss des normalen intracraniellen Druckes. Skand. Arch. f. Physiol., 1898, VIII, 347-362.
- 956. SMITH, G. E. Further Observations upon the Fornix; etc. J. of Anat. & Physiol., 1898, XXXII, 231-246.
- 957. SÖLDER, F. von. Zur Anatomie des Chiasma opticum beim Menschen. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 996-999.
- 958. Soukhanoff, S. Contribution à l'étude des modifications des cellules nerveuses de l'écorce cérébrale dans l'anémie expérimentale. J. de Neurol., 1898, III, 173-179.
- 959. Soury, J. Fonctions conductrices du cerveau. (In: RICHET's Dict. de physiol., T. 2.) Paris, Alcan, 1897. Pp. 952-976.
- 960. STAUPITZ, VON. La décussation du chiasme optique. Interméd. d. Biol., 1898, I, 105-109.

- 961. TAYLOR, E. W. The Minute Anatomy of the Oblongata and Pons of the Chimpanzee with Special Reference to their Homologies with Man. J. Boston Soc. Med. Sc., 1898, III, 1-24.
- 962. Thomas, A. Sur les rapports ananatomiques et fonctionnels entre le labyrinthe et le cervelet. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 725-727.
- 963. TRIEPEL, H. Die Struktur der Gehirnnerven und die Blutcirculation in der Schädelhöhle. *Anat. Hefte*, 1898, XI, 287–338.
- 964. TSCHERMAK, A. Notiz betreffs des Rindenfeldes des Hinterstrangbahnen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 159-163.
- 965. VASCHIDE, N. Cite-va diu contributiunele psichologice ale nouilor idei asupra structurei sistemuliu nervos central. Spitalul, 1898, XVIII, 129–131, 155–159, 188–190, 265–271, 291–296, 316–318.
- 966. VILLA, LA J. Algunos detalles concernientes à la oliva superior y focos acústicos. Revista Trimest. Microg., 1898, III, 75-84.
- 967. Vogt, O. Sur la myelisation de l'hémisphère cérébrale du chat. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 54-56.
- 968. Vogt, O. Sur un faisceau septo-thalamique. *C. R. Soc. de Biol.*, 10e S., 1898, V, 206–207.
- 969. Wallenberg, A. Das mediale Opticusbündel der Taube. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 532-536.
- 970. Wallenberg, A. Die secundäre Acusticusbahn der Taube. Anat. Anz., 1898, XIV, 353-369.
- 971. Westphal, K. Ueber Akusticus, Mittel-Zwischenhirn der Vögel. (Diss.) Berlin, 1898. Pp. 28.
- 972. Wieting, J. Zur Anatomie des menschlichen Chiasma. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLV, 75-89.
- 973. WOOD, W. A New Method in Brain Study. New York Med. J., 1898, LXVII, 601–602.
- 974. ZINGERLE, H. Ueber die Bedeutung des Balkenmangels im menschlichen Grosshirn. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 400-440.

#### e. Localization of Function.

975. Acquisto, V., and Pusateri, F. Sul centro motore corticale dell'aorto inferiore nell'uomo. Gior. di Pat. Nerv. e Ment., 1897, XVIII, fasc. 2.

- 976. BARY, A. Ueber die Entwickelung der Rindencentren. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1898, 341-360.
- 977. BECHTEREW, W. von. Bewusstsein und Gehirnlocalisation. (Deutsch von R. Weinberg.) Leipzig, Georgi, 1898. Pp. 50.
- 978. Bernabeo, G. Le cause predisponenti alle localizzazioni latteriche nel cervello. *Boll. Soc. di Natural. in Napoli*, 1897, X, 54-113.
- 979. Bernheimer, S. Ein Beitrag zur Kenntniss der Beziehungen zwischen dem Ganglion ciliare und der Pupillarreaction.

  Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1897, XLIV, 526-538.
- 980. BICKEL, A. Zur vergleichenden Physiologie des Grosshirns. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1898, LXXII, 190-215.
- 981. Bonhoeffer, K.; Liepmann, H. Casuistische Beiträge zur Hirnchirurgie und Hirnlocalisation. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, III, 297-315, 407-415.
- 982. Brissaud, E. Le centre de l'agraphie et la surdi-mutité. Presse Méd. (Paris), 1898 (I), 25-26.
- 983. CLAPHAM, C. Intellectual Value of the Frontal Lobes. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 290-294.
- 984. Cunningham, R. H. The Cortical Motor Centres of the Opossum, Didelphys Virginiana. J. of Physiol., 1898, XXII, 264-269.
- 985. Cunningham, R. H. The Restoration of Co-ordinated Volitional Movement after Nerve 'Crossing.' Amer. J. of Physiol., 1898, I, 239-254.
- 986. Cyon, E. de. Sur les fonctions de l'hypophyse cérébrale. Comp. Rend. Ac. de Sc., 1898, CXXVI, 1157-1160.
- 987. DEJERINE, J., and LONG, E. Sur la localisation de la lésion dans l'hémianesthésie dite capsulaire. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 1174–1177.
- 988. DEJERINE, J., and LONG, E. Sur les connections de la couche optique avec la corticalité cérébrale. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 1131-1134.
- 989. Dor. Centre cortical de la vision. Lyon Méd., 1898, LXXXVII, 235.
- 990. Eckhard, C. Das sogenannte Rindenfeld des Facialis in seiner Beziehung zu den Blinzbewegungen. Centralbl. f. Physiol., 1898, XII, 1-5.
- 991. Flechsig, P. Études sur le cerveau. (Trad. par. L. Levi.) Paris, Vigot, 1898. Pp. 224.

- 60
- 992. Fuller, W. A Comparison of the Anatomy and the Functions of the Cerebrum and the Cerebellum. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 354-355.
- 993. Guldberg, G. Om den Gall'ske laere og lidt om de psykiske funktioners lokalisation för og nu. Norsk Mag. f. Laegevid., 1898, LIX, 569-617.
- 994. Henschen, S. E. Ueber Localisation innerhalb des äusseren Knieganglions. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 194-199.
- 995. HERRICK, C. L. The Cortical Motor Centres in Lower Mammals. J. of Comp. Neurol., 1898, VIII, 92-98.
- 996. Hurd, E. P. Recent Progress in Mental Physiology. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 348-353.
- 997. IRELAND, W. W. Flechsig on the Localisation of Mental Processes in the Brain. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 1-16.
- 998. Lamacq. Les centres moteurs corticaux du cerveau humain déterminés d'après les effets de l'excitation faradique des hémisphères cérébraux de l'homme. Annales d'Electrobiol., 1898, I, 224-256. Arch. Clin. de Bordeaux, 1897, VI, 491.
- 999. Lo Monaco, D. Sur la physiologie du corps calleux et sur les moyens de recherche pour l'étude de la fonction des ganglions de la base. Arch. Ital. de Biol., 1897, XXVII, 296-304.
- 1000. Manouvrier, L. Le cerveau d'un sourd-muet. Bull. Soc. d'Anthrop. de Paris, 1898, IX, 305-311.
- 1001. Marina, A. Il neurone del ganglio ciliare ed i centri dei movimenti pupillari. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 529-546.
- 1002. MARINESCO, G. Sur les phénomènes de réparation dans les centres nerveux après la section des nerfs périphériques. *Presse Méd.* (Paris), 1898 (II), 201-206.
- 1003. Marinesco, G. Veränderungen der Nervencentren nach Aufreissung der Nerven, mit einigen Erwägungen betreffs ihrer Natur. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 882-890.
- 1004. Martin, C. J. Cortical Localisation in Ornithorhyncus. J. of Physiol., 1898, XXIII, 383-385.
- 1005. MILLS, W. Cortical Cerebral Localisation with Special Reference to Rodents and Birds. *Trans. Roy. Soc. of Canada*, Sec. IV, 1897, II, 25.
- 1006. MILLS, W. The Functional Development of the Cerebral Cortex in Different Groups of Animals. *Trans. Roy. Soc. Canada*, Sec. IV, 1897, II, 3.
- 1007. MURATOW, W. Zur Localisation des Muskelbewusstseins auf

- Grund eines Falles von traumatischer Kopfverletzung. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 59-67.
- 1008. Negro and Oliva. Coesistono centri sensitivi e centri motori nella Zona rolandica corticale de cervello umano? Boll, d. Policlin. Gen. di Torino, 1897, 31 Dec. Riv. Icon. Polic. Gen. di Torino, 1898, 44.
- 1009. OTUSZEWSKI, W. Von der Bedeutung der Associationscentren von Flechsig zur Erforschung der Entwickelung des Geistes, der Sprache, der Psychologie der Sprache, wie auch der Lehre von der Sprachlosigkeit. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 163-170.
- 1010. PANEGROSSI, G. Contributo allo studio anatomo-fisiologico dei centri dei nervi oculomotori dell'uomo. Rome, Pallotta, 1898. Pp. 53.
- 1011. Pugliese, V. Sul centro psico-motore dei muscoli superiori della faccia. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 49-55.
- 1012. RAMON Y CAJAL, S., and OLÓREZ, F. Los ganglios sensitivos craneales de los mamifères. Revista Trimest. Microg., 1897, II, fasc. 3, 4.
- 1013. RICHET, C. Physiologie du cerveau: résumé general. (In his Dict. de physiol., T. 3.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 48-57.
- 1014. Rosa, J. Die Centra und Bahnen der Sprache und Schrift. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., N. F., 1898, IX, 65-80.
- 1015. RUSSELL, J. S. R. Cerebellar Localisation. Clin. J., 1898, XIII, 5-15.
- 1016. RUSSELL, J. S. R. Phenomena resulting from Interruption of Afferent and Efferent Tracts of the Cerebellum. Phil. Tr. Roy. Soc., 1897, CLXXXVIII B, 103-134.
- 1017. SANDER, M. Ein pathologisch-anatomischer Beitrag zur Function des Kleinhirns. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XII, 363-384.
- 1018. Schäfer, E. A. On the Alleged Sensory Functions of the Motor Cortex Cerebri. J. of Physiol., 1898, XXIII, 310-314.
- 1019. SELLIER, J., and VERGER, H. Recherches expérimentales sur la physiologie de la couche optique. Arch. de Physiol. Norm. et Pathol., 1898, XXX, 706-713. C. R. Soc. de Biol., 1898, 10e S., V, 522-524.
- 1020. SIEMERLING, E. Ueber Markscheidenentwickelung des Gehirns und ihre Bedeutung für die Localisation. Berlin. klin. Wochensch., 1898, XXXV, 1033-1037.
- 1021. Soury, J. Centres de l'écorce cérébrale. (In: RICHET'S Dict. de physiol., T. 2.) Paris, Alcan, 1897. Pp. 837-952.

- 1022. Soury, J. Physiologie du cerveau: historique. (In: RICHET's Dict. de physiol., T. 2.) Paris, Alcan, 1897. Pp. 547-670.
- 1023. Soury, J. Rôle de l'écorce cérébrale en générale. Psychologie comparée. (In: RICHET'S Dict. de physiol., T. 2.) Paris, Alcan, 1897. Pp. 789-837.
- 1024. STEINACH, E. Ueber die viscero-motorischen Functionen der Hinterwurzeln und über die tonische Hemmungswirkung der Medulla oblongata auf den Darm des Frosches. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1898, LXXI, 523-554.
- 1025. TONNINI, S. I fenomeni residuali e la loro natura psichica nelle relative localizzazioni dirette e comparate, in rapporto con le diverse mutilazioni corticali del cane. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 700-744.
- 1026. TOPOLANSKI, A. Das Verhalten der Augenmuskeln bei centraler Reizung. Das Coordinationscentrum und die Bahnen für coordinirte Augenbewegungen. Arch. f. Ophthal. (v. GRAEFE'S), 1898, XLVI, 452-472.
- 1027. VERGER, T. Des anesthésies consécutives aux lésions de la zone motrice. (Thèse.) Bordeaux, Cadoret, 1897. Pp. 88. [See also VIIIa, etc.]

### f. Organs of Sense and Movement.

- 1028. ABELSDORFF, G. Physiologische Beobachtungen am Auge der Krokodile. Arch. f. Anat. u. Physiol.-Physiol. Abth., 1898, 155-167.
- 1029. AGABABOW. Les terminaisons nerveuses dans le corps ciliaire chez les mammifères et chez l'homme. Rec. d'Ophtal., 3e S., 1898, XX, 500-507.
- 1030. Androgsky, N. Ueber das Verhalten des Sehpurpurs bei der Netzhautablösung. Arch. f. Ophthal. (v. GRAEFE's), 1897, XLIV, 404-442.
- 1031. Antonelli, A. A proposito dello Oftalmometro Javal-Schiötz modello recente. Annali di Ottal., 1898, XXVII,
- 1032. BALLOWICZ, E. Die Nervenendigungen in dem elektrischen Organ des afrikanischen Zitterwelses (Malopterus electricus Lacép). Anat. Anz., 1898, XV, 85-92.
- 1033. BAMBERGER, C. Besteht freie Communication zwischen vorderer und hinterer Augenkammer? Centralbl. f. prakt. Augenh., 1898, XXII, 225-236.

- 1034. BANISTER, J. M. A Contribution to the Study of the Dynamics of the Ocular Muscles. Ann. of Ophthal., 1898, VII, 17-32.
- 1035. BATTEN, F. E. Experimental Observations on the Early Degenerative Changes in the Sensory End Organs of Muscles. Brain, 1898, XXI, 388-404. Proc. Roy. Soc., 1898, LXIII, 61-62.
- 1036. BEER, T. Die Accommodation des Auges bei den Reptilien. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXIX, 507-568.
- 1037. BEER, T. Die Accommodation des Auges in der Thierreihe. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 942-953.
- 1038. BERNHEIMER, S. Experimentelle Studien zur Kenntniss der Innervation der inneren und äusseren Oculomotorius versorgten Muskeln des Auges. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1897, XLIV, 491-525.
- 1039. Broom, R. A Contribution to the Comparative Anatomy of the Mammalian Organ of Jacobson. Trans. Roy. Soc. Edinburgh, 1898, XXXIX, Pt. I, 231-255.
- 1040. BRUHL, G. Das menschliche Gehörorgan in 8 topographischen Bildern mit erläuternden Texte. Munich, Lehmann, 1898. Pp. 11.
- 1041. BRUNN, A. von. Sinnesorgane. I. Abth. Haut. (In Kail's Handb. d. Anat. d. Mensch., 5. Bd.) Jena, Fischer, 1897.
- 1042. BRUNN, A. VON, SCHWALBE, G., SIEBENMANN, F., and KUHNT. Anatomie der Sinnesorgane des Menschen. Jena, 1898. Pp. 324.
- 1043. CARAZZI, D. Sulle funzioni dei canali semicircolari, del vestibolo e del nervo vestibolare. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 300-306.
- 1044. CIPPELONE, L. T. Nuove recerche sul fuso neuro-muscolare. Turin, Rosenberg & Sellier, 1898. Pp. 56.
- 1045. Cole, W. F. A Discovery in the Physiology of the Ear. Laryng., 1898, IV, 291-299; V, 162-163.
- 1046. Culbertson, L. R. Rotation of Axis of Astigmatism during Ophthalmometric Examinations. Amer. J. of Ophthal., 1898, XV, 111-114.
- 1047. CZINNER, H. I., and HAMMERSCHLAG, V. Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Cortischen Membran. Arch. f. Ohrenheilk., 1897, XLIV, 50-88.
- 1048. Dor, L. Contraction de cônes rétiniens sous l'influence de la lumière. Interméd. d. Biol., 1898, I, 249.

- 1049. DRUAULT, A. Note sur la situation des images rétiniennes formées par les rayons très obliques sur l'axe optique. *Arch.* d'Ophtal., 1898, XVIII, 685-691.
- 1050. Egger, M. Contribution à la physiologie et à la physiologie pathologique du labyrinthe de l'homme. Arch. de Physiol. Norm. et Pathol., 1898, XXX, 774-789.
- 1051. Fick, A. E. Die Entwickelung des Auges. Breslau, Kern, 1897. 9 Tafeln mit Text.
- 1052. FROST, W. A. The Fundus Oculi, with an Ophthalmoscopic Atlas. 2 vols. London and Edinburgh, Pentland, (1898). Pp. 1124.
- 1053. Gatti, A. Sur la régénération de la pourpre et sur la manière dont se comporte l'épithélium pigmentaire dans la rétine exposée aux rayons Röntgen. *Arch. Ital. de Biol.*, 1897, XXVIII, 47-49.
- 1054. GOLDSCHEIDER, A. Gesammelte Abhandlungen. I. Bd. Hautsinnnerven. II. Bd. Muskelsinn. Leipzig, Barth, 1898. Pp. x + 432, vi + 232.
- 1055. Goldstein, M. A. Fallacies in the Physiology and Functions of the Ear. Laryng., 1898, V, 155-161.
- 1056. Goldstein, M. A. Fallacies in the Physiology and Functions of the Labyrinth. *J. of Amer. Med. Ass.*, 1898, XXX, 1458–1460.
- 1057. Gråberg, J. Beiträge zur Genese des Geschmacksorgans des Menschen. *Morphol. Arb.* (Schwalbe's), 1898, VIII, 117–134.
- 1058. Greeff, R. S. Ramon y Cajal's neuere Beiträge zur Histologie der Retina. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 161-187.
- 1059. Guillery. Accommodation und Gesichtsfeld. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVI, 272-300.
- 1060. Heine, L. Beiträge sur Physiologie und Pathologie der Linse. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVI, 525-552.
- 1061. Heine, L. Das Verhalten des intraocularen Druckes bei Accommodation. Centralbl. f. Physiol., 1898, XII, 417-422.
- 1062. Heine, L. Physiologisch-anatomische Untersuchungen über die Accommodation des Vogelauges. *Arch. f. Ophthal.* (v. Graefe's), 1898, XLV, 469-496.
- 1063. Henckel, F. Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Auges. *Anat. Hefte* (Wiesbaden), 1898, X, 485-510.

- 1064. HERING, H. E. Das Verhalten der langen Bahnen des centralen Nervensystems nach Anaemisirung. Centralbl. f. Physiol., 1898, XII, 313-317.
- 1065. HESS, C. Bemerkungen zur Accommodationslehre. Arch. f. Ophthal. (v. GRAEFE'S), 1898, XLVI, 440-451.
- 1066. HESS, C. Ueber den Einfluss den der Brechungsindex des Kammerwassers auf die Gesammtrefraction des Auges hat. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1898, XXXVI, 274-280.
- 1067. HESS, C., and HEINE, L. Arbeiten aus dem Gebiete der Accommodationslehre. IV. Arch. f. Ophthal. (v. GRAEFE'S), 1898, XLVI, 243-276.
- 1068. ISCHREYT, G. Zur Mechanik der Sklera. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVI, 677-704.
- 1069. KIRIBUCHI, K. Ueber das elastische Gewebe im menschlichen Auge, nebst Bemerkungen über den Muscul. dilatator pupillae. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVIII, 177-184.
- 1070. KOSTER, W. Bemerkungen zu den Versuchen von Hess "über die Accommodation." Erwiderung. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVII, 242-243.
- 1071. KOSTER, W. Une méthode de détermination du point de rotation de l'œil. Arch. Néerland. d. Sc. Exact. et Natur., 1897, XXX, 370-386.
- 1072. LESTER, J. C., and GOMEZ, V. Observations Made in the Caisson of the New East River Bridge as to the Effects of Compressed Air upon the Human Ear. Arch. of Otol., 1898, XXVII, 1-19.
- 1073. LEYDIG, F. Einige Bemerkungen über das Stäbchenroth der Netzhaut. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Anat. Abth., 1897, 335-344.
- 1074. LOHNSTEIN, T. Ueber den Brechungsindex der menschlichen Hornhaut. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1897, LXVI, 210-214.
- 1075. LOVELAND, A. E. Study of the Organ of Taste. Trans. Amer. Microsc. Soc., 1898, XIX.
- 1076. LUGARO, E. Sulle funzioni dei canale semicircolari. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 306-313.
- 1077. MADDOX, E. E. Tests and Studies of the Ocular Muscles. Bristol, J. Wright & Co., 1898. Pp. 442.
- 1078. MATTE, F. Beiträge zur experimentellen Pathologie des Ohrlabyrinthes. Arch. f. Ohrenheilk., 1898, XLIV, 249-262.
- 1079. Meinong, A. Ueber Raddrehung, Rollung und Aberration. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 161-205.

- 66
- 1080. OSTMANN. Ueber die Reflexerregbarkeit des Musculus tensor tympani durch Schallwellen und ihre Bedeutung für den Höract. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1898, 75—123.
- 10S1. PAGANO, G. Sur les voies associatives périphériques du nerf optique. Arch. Ital. de Biol., 1897, XXVII, 392-394.
- PARKER, G. H. Photomechanical Changes in the Retinal Pigment Cells of Palaemonetes and their Relation to the Central Nervous System. Bull. Museum Comp. Zool. Harvard College, 1897, XXX, 275.
- 1083. Pergens, E. Das Verhalten der Retina bei Anwesenheit von Röntgen-Strahlen. Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., 1897, XXXV, 354-356.
- 1084. POLITZER, A. La dissection anatomique et histologique de l'organe auditive de l'homme. (Trad. de F. Schiffers.) Liége, Desoer, 1898. Pp. 282.
- 1085. Pratt, F. P. The Rods and Epithelial Pigment Layer of the Human Retina considered as a Photo-Chemical or Sensitive Plate. *Med. Record*, 1898, LIV, 301-303.
- 1086. RAMON Y CAJAL, S. Terminaciones nerviosas de los husos musculares de la rana. Revista Trimest. Microg., 1897, II, fascs. 3, 4.
- 1087. REDDINGIUS, R. A. Das sensomotorische Werkzeug. Leipzig, Engelmann, 1898. Pp. 138.
- 1088. REDDINGIUS, R. A. L'origine de la vue envisagé comme système d'organes sensitivo-moteurs. *Annales d'Ocul.*, 1898, CXIX, 174-193.
- 1089. ROLLET and JACQUEAU. Anatomie topographique de la macula. Annales d'Ocul., 1898, CXIX, 431-438.
- 1090. Roux, J. Réflexes rétino-rétiniens. Arch. d'Ophtal., 1898, XVIII, 395-398.
- Spindles of the Cat, and on their Physiological Significance. J. of Physiol., 1898, XXIII, 190-208.
- 1092. Ruffini, A.; Lenhossék, M. von. Terminaisons nerveux dans les muscles. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 295; 332.
- RUMBOLD, T. F. The Functions of the Tensor Tympani and Stapedius Muscles. Laryng., 1897, III, 168-177.
- 1094. SALOMONSOHN, H. Ueber Lichtbeugung an Hornhaut und Linse. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1898, 187-238.

- 1095. Schirmer, O. Ueber die Function der sogenannten 'parareticulären' oder 'amakrinen' Zellen in der Retina. Ber. über d. 26. Versamml. d. Ophthal. Ges. Heidelberg, 1897. Pp. 146-151.
  - o96. Schirmer, O. Untersuchungen zur Pathologie der Pupillenweite und der centripetalen Pupillarfasern. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1897, XLIV, 358-403.
- 1097. Schneller. Anatomische-physiologische Untersuchungen über die Augenmuskeln Neugeborener. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVII, 178–226.
- 1098. Schoen, W. Der Akkommodationsmechanismus im menschlichen Auge. Fortsch. d. Med., 1898, XVI, 614-629.
- 1099. STEVENS, G. The Directions of the Apparent Vertical and Horizontal Meridians of the Retina and their Modification from Physiological and Pathological Causes, with a Description of a Clinoscope. *Arch. of Ophthal.*, 1897, XXVI, 181-203.
- Anat. Anz., 1898, XIV, 298-301.
- 1101. TERRIEN, F. Recherches sur la structure de la rétine ciliaire et l'origine des fibres de la zonule de Zinn. Arch. d'Ophthal., 1898, XVIII, 555-580.
- 1102. Toulouse, E. Pupillomètre clinique. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 334-335.
- Naud, 1898. Pp. 335.
- 1104. TÜMIANZEW, N. Beiträge zur Erforschung des Sympathicuseinflusses auf die contralaterale Pupille. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1897, LXIX, 199-248.
- Paris, Jouve, 1898. Pp. 85.
- of Ophthal., 1898, XV, 200-201.

[See also VIIIb, VIIId.]

### IV. Sensation.

## a. In General; Synæsthesia.

1107. BIERVLIET, J. J. VAN. Inégalité dans l'acuité des sens du côté droit et du côté gauche du corps. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 461.

- 1108. Colman, W. S. Further Remarks on 'Colour Hearing.

  Lancet, 1898 (I), 22-24.
- 1109. D'Alfonso, N. R. Sensazioni vibratorie. Rome, Soc. Edit. Dante Alighieri, 1897. Pp. 16.
- IIIO. EBERSON, M. Ueber colorirten Geschmack. Wien. med. Presse, 1897, XXXVIII, No. 49.
- IIII. FLOURNOY, T. L'audition colorée et la suggestion. Interméd. d. Biol., 1898, I, 110.
- III2. GRAFÉ. Sur un cas à rattacher à ceux d'audition colorée. Rev. de Med., 1898, XVIII, 225-228.
- 1113. Мосн, G. Le calcul et la réalisation des auditions colorées. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 225-230.
- 1114. PARRA, P. Enumeración y clasificación de las formas de la sensibilidad. *Grac. Méd.* (Mexico), 1898, XXXV, 357-373.
- 1115. PRZIBRAM, W. Versuch einer Darstellung der Empfindungen. Vienna, A. Hölder, 1898. Pp. 28.

# [See also IIb.]

### b. VISION.

- Sehschärfe des hell- und des dunkeladaptirten Auges. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1898, LXXII, 372-408.
- 1117. BOURDON, B. Phénomènes lumineux produits par le pouls entoptique. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 221-223.
- III8. Brandes, G., and Dorn, E. Ueber die Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Ann. d. Physik u. Chemie (WIEDEMANN'S), 1897, LX, 478-490.
- 1119. В воссні, А. Sur le sens de la couleur. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 270-271.
- 1120. CHARPENTIER, A. Visibilité de la tache aveugle. Comp. Rend. Ac. de Sc., 1898, CXXVI, 1634-1637.
- 1121. CHARPENTIER, A. Vision entoptique et sensibilité dans la tache jaune. Comp. Rend. Ac. de Sc., 1898, CXXVI, 1711-1714.
- 1122. CORDEIRO, F. J. B. Color Perception. New York Med. J., 1898, LXVII, 712-714.
- 1123. Cowl., W., and Levy-Dorn, M. Ueber die Sichtbarkeit der Röntgenstrahlen. Verh. d. Berlin. Physiol. Ges., 1897, 55-60.

- 1124. Cowl., W., and Levy-Dorn, M. Uber die functionelle Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Netzhaut der Augen. Verh. d. Berlin. Physiol. Ges., 1897, 91–93.
- Vollständig Farbenblinde. Ann. d. Physik u. Chemie (WIEDEMANN'S), 1898, LXVIII, 1171-1176.
- des flammes, description d'un anneau physiologique. Arch. d'Ophtal., 1898, XVIII, 312-320.
- 1127. EVERETT, J. D. On Dynamical Illustrations of certain Optical Phenomena. *Philos. Mag.*, 1898, XLVI, 227–242.
- 1128. Exner, S. Studien auf dem Grenzgebiete des localisirten Sehens. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXIII, 117-171.
- 1129. FRANKLIN, C. L. Color Vision. Science, N. S., 1898, VII, 773-776.
- 1130. FRANKLIN, C. L. The Extended Purkinje Phenomenon (for Gray Lights). Psychol. Rev., 1898, V, 309-312.
- 1131. FRIDENBERG, P. Ueber die Wahrnehmung der Farben. New York. Med. Monatssch., 1898, X, 123-129.
- 1132. GALEZOWSKI. Du planimètre et de l'examen du champ visuel à l'aide de cet appareil. Rec. d'Ophtal., 3e S., 1898, XX, 507-510.
- Revista Trimest. Micrograph., 1897, II, fasc. 3, 4.
- Retina. II. J. of Physiol., 1898, XXII, 433-450.
- f. Psychol., 1898, XVI, 264-274.
- Dunkel- und Helladaptation. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1898, LXX, 450-472.
- 1137. Guillery. Ueber intermittirende Netzhautreizung bei bewegtem Auge. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXI, 607-638.
- 1138. Hirschberg, J. Die Optik der alten Griechen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 321-351.
- 1139. Holden, W. A. The Fluttering Produced by the Juxtaposition of Certain Colors, and of Black and White. *Arch. of Ophthal.*, 1898, XXVII, 1–16.
- 1140. HOLDEN, W. A. Ueber die Entstehung des 'Flatterns' durch

Nebeneinanderstellen bestimmter Farben und von Weiss und Schwarz. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVIII, 77-93.

1141. HOPPE. Ueber eine Farbenerscheinung und deren Nachbild bei angeschauter Bewegung. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1898, XXXVI, 408-409.

1142. KIRSCHMANN, A. The Function of Indirect Vision. *Trans.* Can. Inst., 1896-97 (1898), V, 305-310.

- of Colors by Means of Rotating Discs. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 346-350.
- Untersuchung des Farbenvermögens der Macula lutea und deren Anomalien. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVII, 225-233.
- 1145. Koster, W., Gzn. Bemerkungen zu dem Aufsatze von Hess: "Entoptische Beobachtung der Linseverschiebungen bei der Accommodation." Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLV, 97-107.

1146. KRIES, J. von. Kritische Bemerkungen zur Farbentheorie. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 175–191.

- 1147. Kries, J. von. Ueber die absolute Empfindlichkeit der verschiedenen Netzhautteile im dunkeladaptierten Auge. Ztsch. f. Psychol., 1898, XV, 327-351.
- 1148. Lummer, O. Ueber Graugluth und Rothgluth. Ann. d. Physik u. Chemie (Wiedemann's), 1897, LXII, 14-29.
- 1149. MENTZ, P. Untersuchungen zur Psychophysik der Farbenempfindungen am Spectrum. *Philos. Stud.*, 1898, XIII, 481– 578.
- Eye and Later with Both. New York Med. J., 1898, LXVIII, 666-668.
- 1151. Ovio, G. Sugli occhiali colorati. Annali di Ottal., 1898, XXVII, 317-374.
- 1152. Parinaud, H. La vision—Étude physiologique. Paris, O. Doin, 1898. Pp. 218.
- Simultaneous Vision, Binocular Vision and Alternate Vision. J. of Ophthal., Otol. & Laryngol., 1898, X, 37-69, 101-118.
- 1154. PATTEN, W. A Basis for a Theory of Color Vision. Amer. Natural., 1898, XXXII, 833-857.
- Proc. Roy. Soc., 1898, LXIII, 347-356.

- 1156. PORTER, T. C. On a Method of Viewing Newton's Rings. Philos. Mag., 1898, XLVI, 245-252.
- 1157. REDDINGIUS, R. A. Der Akkommodationsfleck. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 188-189.
- 1158. REZNIKOW, M. M. [New Perimeter (Indicator) for Investigation of the Field of Vision.] Vrach, 1898, XIX, 1079-1080.
- 1159. Rood, O. N. On a Flicker Photometer. Science, N. S., 1898, VII, 757-759.
- 1160. SCRIPTURE, E. W. Cerebral Light. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1897 (1898), V, 88-89.
- 1161. STANLEY, H. M. A Curious Optical Phenomenon. Pop. Sci. Mo., 1898, LII, 412.
- 1162. STEVENS, W. LE C. Color-Vision. Science, N. S., 1898, VII, 513-520, 677-678.
- 1163. Stöhr, A. Zur Hypothese der Sehstoffe und Grundfarben. Leipzig & Vienna, Deuticke, 1898. Pp. 103.
- 1164. TITCHENER, E. B. Color Vision. Science, N. S., 1898, VII, 603-605, 832-834.
- 1165. TSCHERMAK, A. Ueber die Bedeutung der Lichtstärke und des Zustandes des Sehorganes für farblose optische Gleichungen. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1898, LXX, 297-328.
- plementary Colour Sensations. Brit. Med. J., 1898 (II), 777-778.
- 1167. Voeste, H. Messende Versuche über die Qualitätsänderungen der Spectralfarben in Folge von Ermüdung der Netzhaut. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 257–267.
- 1168. WHITMAN, F. P. Color-Vision. Science, N. S., 1898, VIII, 305-316.
- 1169. WHITMAN, F. P. La vision des couleurs. (Tr.) Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 577-585.
- 1170. WHITMAN, F. P. The Flicker Photometer. Science, N. S., 1898, VIII, 11-13.
- 1171. WILLIAMS, C. H. A New Perimeter. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 767.
- 1172. Zотн, O. Eine neue Methode zur Mischung objectiv dargestellter Spectralfarben. Schistoskop für objective Darstellung. Stroboskop für objective Darstellung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1898, LXX, 1-14.

[See also Vf, Vg, VIIIb.]

#### c. HEARING.

Organ. Amer. J. of Sci., 4th S., 1898, V, 88-92.

1174. Bezold, F. Ueber die functionelle Prüfung des menschlichen Gehörorgans. (Gesammelte Abh. u. Vortr.) Wiesbaden, J.

F. Bergmann, 1897. Pp. 240.

1175. Bezold, F., and Edelmann. Ein Apparat zum Aufschreiben der Stimmgabelschwingungen und Bestimmung der Hörschärfe nach richtigen Proportionen mit Hülfe desselben. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1898, XXXIII, 174–184.

Functionsprüfungsmethoden und ihrer Resultate. Ztsch. f.

Ohrenheilk., 1898, XXXIII, 203-223.

1177. Bonnier, P. Du rôle de l'ébranlement moléculaire et de l'ébranlement molaire dans l'audition. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 965-967.

- 1178. Dennert, H. Akustische Untersuchungen zum Zwecke physiologischer und praktischer otologischer Fragen. Arch. f. Ohrenheilk., 1898, XLV, 27–38.
- 1179. DENNERT, H. Zur Prüfung des Tongehörs mit Stimmgabeln. Arch. f. Ohrenheilk., 1897, XLIII, 276-280.
- 1180. Egger, M. La perception de l'irritant sonore par les nerfs de la sensibilité générale. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 815-817.
- 1181. Eschweiler. Die Functionsprüfung des Gehörgans. Münch. med. Wochensch., 1898, XLV, 1077-1081.
- 1182. FORSYTH, R. W., and SOWTER, R. J. On Photographic Evidence of the Objective Reality of Combination Tones. *Proc. Roy. Soc.*, 1898, LXIII, 396–400.
- 1183. Gellé. Constitution de la période sonore. *C. R. Soc. d. Biol.*, 10e S., 1898, V, 983-984.
- 1184. Grant, D. A Rapid Method of Making Graphic Charts of Hearing Power for Various Tones. *Laryng.*, 1898, IV, 102–106.
- Charts of Hearing Power for Various Tuning-Forks, according to Hartmann's Method. *Brit. Med. J.*, 1898 (II), 1239–1240.
- 1186. Guillemin, A. Sur les sons des cordes. Comp. Rend. Acad. d. Sc., 1898, CXXVII, 611-613.
- 1187. Hennig, R. Die Characteristik der Tonarten. Berlin, Dümmler, 1897. Pp. 131.

- With an Exhibition of Bezold's Continuous-Tone Series.

  Arch. of Otol., 1898, XXVII, 325-334.
- 1189. LIPPS, T. Tonverwandtschaft und Tonverschmelzung. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 1-40.
- 1190. Melde, F. Ueber einen neuesten A. Appunn'schen Hörprüfungsapparat. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXI, 441-456.
- 1191. MELDE, F.; STUMPF, C., and MEYER, M. Erwiderungen gegen Ant. Appunn's Abhandlung "Ueber Schwingungszahlenbestimmungen bei sehr hohen Tönen." Ann. f. Physik u. Chemie (Wiedemann's), 1898, LXV, 641-644; 645-647.
- 1192. MEYER, M. Ueber Tonverschmelzung und die Theorie der Consonanz. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 401-421.
- 1193. MEYER, M. Zu Ebbinghaus' 'Bemerkung.' Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 196-197.
- 1194. MEYER, M. Zur Theorie der Differenztöne und der Gehörsempfindungen überhaupt. Beitr. z. Ak. u. Musikwiss., 1898, II, 25-65.
- 1195. MEYER, M. (STUMPF, C.) Nachtrag zu meiner Abhandlung "Ueber Tonverschmelzung und die Theorie der Konsonanz." (And:) Erwiderung, by C. Stumpf. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 274-294-302.
- 1196. NAGEL, W. A., and SAMOJLOFF, A. Einige Versuche über die Uebertragung von Schallschwingungen auf das Mittelohr. *Arch. f. Anat. u. Physiol.*—Physiol. Abt., 1898, 505-511.
- 1197. OESCH, R. Was können wir ohne Schnecke hören? Basel, Schwalbe, 1898. Pp. vii + 66.
- 1198. Schulze, R. Ueber Klanganalyse. Philos. Stud., 1898, XIV, 471-489.
- 1199. Somers, L. S. Entotical Sound Perceptions. Medicine, 1898, IV, 986-993.
- 1200. STUMPF, C. Die Unmusikalischen und die Tonverschmelzung. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 422-435.
- 1201. STUMPF, C. Konsonanz und Dissonanz. Beitr. z. Ak. und Musikwiss., 1898, I, 1-108.
- 1202. Stumpf, C. Neueres über Tonverschmelzung. Beitr. z. Ak. u. Musikwiss., 1898, II, 1-24.
- 1203. STUMPF, C. Zum Einfluss der Klangfarbe auf die Analyse von Zusammenklängen. Beitr. z. Ak. u. Musikwiss., 1898, II, 168–170.

[See also Vf, VIc, VIIIb.]

### d. OTHER SENSATIONS.

- 1204. ALRUTZ, S. The Sensation 'Hot.' Mind, N. S., 1898, VII, 141-144.
- 1205. BECHTEREW, W. von. Das elektrische Trichoästhesiometer und die sog. Haarempfindlichkeit des Körpers. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 1032–1035.
- 1206. Bonnier, P. A propos du soi-disant 'sens musculare.' Rev. Neurol., 1898, VI, 97-101.
- 1207. CLARK, G. P. On Certain Characteristics of the Pressure Sensations of the Human Skin. *Amer. J. of Physiol.*, 1898, I, 346-358.
- 1208. CRAWFORD, J. F. A Study of the Temperature Sense. (Stud. fr. Princeton Psychol. Lab.) *Psychol. Rev.*, 1898, V, 63-67. *Princeton Contrib. to Psychol.*, 1898, II, 169-173.
- 1209. Cyon, E. von. Die Functionen des Ohrlabyrinths. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1898, LXXI, 72-104.
- 1210. Höber, R., and Kiesow, F. Ueber den Geschmack von Salzen und Langen. Ztsch. f. physikal. Chemie, 1898, XVII, 601–616.
- Taste. Bull. Univ. of Wisc., 1898, No. 25. Pp. 31.
- 1212. Kiesow, F. Ein einfacher Apparat zur Bestimmung der Empfindlichkeit von Temperaturpunkten. *Philos. Stud.*, 1898, XIV, 589-591.
- 1213. Kiesow, F. Schmeckversuche an einzelnen Papillen. *Philos.* Stud., 1898, XIV, 591-615.
- 1214. Kiesow, F. Zur Psychophysiologie der Mundhöhle. *Philos.* Stud., 1898, XIV, 567-588.
- 1215. MACH, E. Ueber Orientirungsempfindungen. Vortr. d. Ver. 2. Verbr. naturw. Kenntn., 1897, XXXVII, H. 12.
- 1216. STERN, L. W.; BONNIER, P.; KREIDL, A. Fonctions des canaux semi-circulaires. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 185-187, 203-205, 231.
- 1217. TREITEL. Ueber das Vibrationsgefühl der Haut. Arch. f. Psychiat., 1897, XXIX, 633-640.
- 1218. ZEYNEK, R. VON. Ueber den elektrischen Geschmack. Centralbl. f. Physiol., 1898, XII, 617-621.

[See also Vf, Vg.]

### V. Consciousness, Attention and Intellection.

- a. In General; Psychical Work, Fatigue; Contrast.
- 1219. Ardigò, R. L'unità della coscienza. (Opere, Vol. VII.) Padua, 1898. Pp. 531.
- 1220. Armstrong, A. C., Jr. Consciousness and the Unconscious. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 650-652.
- 1221. BÉRANGER, A. Considérations psychologiques sur l'agonie. Lyons, Storck, 1898. Pp. 66.
- 1222. BINET, A. La consommation du pain pendant une année scolaire. Année Psychol., 1897 (1898), IV, 337-355.
- 1223. BINET, A., and HENRI, V. La fatigue intellectuelle. (Bibl. de Péd. et de Psych.) Paris, Schleicher Fr., 1898. Pp. 338.
- 1224. DISSART. Les synergies visuelles et l'unité de conscience. Rev. Philos., 1898, XLV, 303-309.
- 1225. Féré, C. Les troubles mentaux de la fatigue. Méd. Mod., 1898, IX, 625-627.
- 1226. Féré, C. L'état mental des mourants: nouveaux documents. Rev. Philos., 1898, XLV, 296-302.
- 1227. GIESSLER, C. M. Die Atmung im Dienste der vorstellenden Thätigkeit. Leipzig, C. E. M. Pfeffer, 1898. Pp. 32.
- 1228. James, W. Consciousness under Nitrous Oxide. Psychol. Rev., 1898, V, 194-196.
- 1229. MAGGIORA, A. L'influence de l'âge sur quelques phénomènes de la fatigue. Arch. Ital. de Biol., 1898, XXXIX, 267-286.
- 1230. MAGGIORA, A. Sopra l'influenza dell'età su di alcuni fenomeni della fatica. Modena, 1897.
- 1231. MARISCAL Y GARCIA, N. Ensayo de una hygiene de la intelligencia. Madrid, 1898.
- 1232. Ovio, G. Fenomeni della fatica oculare. Arch. di Ottal., 1897, IV, 277-296, 360-382.
- 1233. REHMKE, J. Die Bewusstseinsfrage in der Psychologie. Ztsch. f. imman. Philos., 1897, II, 346-369.
- 1234. Shaw, E. R. Fatigue. Addr. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 550-554.
- 1235. Tumpel, R. Ueber die Versuche, geistige Ermüdung durch mechanische Messungen zu untersuchen. (Schluss.) Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1898, V, 31-, 108-114, 195-.
- 1236. VASCHIDE, N. Influence du travail intellectuel prolongé sur la vitesse du pouls. *Année Psychol.*, 1897 (1898), IV, 356–368.
- 1237. Volkelt, J. Beiträge zur Analyse des Bewusstseins. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXII, 217-239.

1238. Welch, J. C. On the Measurement of Mental Activity through Muscular Activity and the Determination of a Constant of Attention. *Amer. J. of Physiol.*, 1898, I, 283–306.

1239. Wirth, W. Vorstellungs- und Gefühlscontrast. (Diss.) Munich, 1898. Pp. 42. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII,

49-90.

#### b. PSYCHICAL RESEARCH.

- 1240. Adriani. Telepathie, suggestie en hallucinaties. Groningen, Noordhoff, 1898.
- 1241. BERTIN-SANS, GRASSET, GUIBAL and MESLIN. Rapports de la Commission de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier, sur la vue à travers les corps opaques. *Ann. d. Sc. Psych.*, 1898, VIII, 6-24; *Semaine Méd.*, 1898, XVIII, 18-20.
- 1242. Bois, J. Évocation des morts. Rev. Encyclop., 1898, VIII, 1026-1030.
- 1243. Bois, J. La sanatisme et la magie. Paris, Chailley, 1898.
- 1244. CROCQ, J., FILS. L'occultisme scientifique. J. de Neurol., 1898, III, 373-387.
- Paris, Soc. d'Éd. Scient., 1898. Pp. 320.
- 1246. FLOWER, B. O. Science and Psychical Research. Arena, 1898, XX, 87-104.
- 1247. FONTENAY, G. DE. A propos d'Eusapia Paladino.—Compte rendu des séances de Monfort-l'Amaury, etc. Paris, 1898.
- 1248. GIACCHI, O. La psicotelegrafia. Forli, 1898.
- 1249. Hodgson, R. A Further Record of Observations of Certain Phenomena of Trance. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1898, XIII (Pt. XXXIII), 284-582.
- 1250. Hyslop, J. H. Psychical Research and Coincidences. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 362-387.
- 1251. Hyslop, J. H. The Problems of Immortality: Some Recent Mediumistic Phenomena. Forum, 1898, XXV, 736-748.
- 1252. Lang, A. Les visions dans le cristal. (Tr. par E. Lefébure.)

  Ann. d. Sc. Psych., 1898, VIII, 129-147.
- 1253. Lang, A. Second Sight. Caledon. Med. J., 1898, III, 178-183.
- 1254. Magnin, M. Compte rendu analytique des expériences de M. Richard Hodgson avec Mme. Piper. Ann. d. Sc. Psych., 1898, VIII, 228-254.

- 1255. Myers, F. W. H. De la conscience subliminale. Ann. d. Sc. Psych., 1898, VIII, 88-126, 170-185, 196-227.
- 1256. Myers, F. W. H. On Man's Survival of Death. National Rev., 1898, XXXII, 230-242.
- 1257. NewBold, W. R. A Further Record of Observations of certain Phenomena of Trance. Part II. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1898, XIV (Pt. XXXIV), 6-49.
- 1258. PAPPALARDO, A. Spiritismo. Milan, Hoepli, 1898.
- 1259. Podmore, F. Discussion of the Trance-Phenomena of Mrs. Piper. Proc. Soc. Psy. Res., 1898, XIV (Pt. XXXIV), 50-78.
- 1260. PODMORE, F. Esprits tapageurs. (Tr. par H. de Rhodis; conclusion.) Ann. d. Sc. Psych., 1898, VIII, 25-44.
- 1261. PRINCE, M. An Experimental Study of Visions. (Abstr.) J. Boston Soc. Med. Sc., 1898, III, 47-50.
- 1262. Robinson, W. E. Spirit Slate-Writing and Kindred Phenomena. New York, Munn & Co., 1898. Pp. 155.
- 1263. Scotti, G. Lo spiritismo e i nuovi studi psichici. Bergamo, Conti, 1898. Pp. 82.
- 1264. Surbled, G. Spiritualisme et spiritisme. Paris, Téqui, 1898.
- 1265. TITCHENER, E. B. The 'Feeling of Being Stared At.' Science, N. S., 1898, VIII, 895-897.
- 1266. Vesme, C. L'ipotesi telepatica e la spiritica nelle nuove indagini dell'Hodgson. *Arch. di Psichiat.*, 1898, XIX, 259–264.

  [See also VIIIb, VIIIi.]

# c. Sleep, Dreams, Sub-consciousness.

- 1267. AGOSTINI, C. Sui disturbi psichici e sulle alterazioni del sistema nervoso centrale per l'insonnia assoluta. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 113–125.
- 1268. Benini, V. La memoria e la durata dei sogni. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (I), 149-178.
- 1269. Benjamin, R. Ueber den physiologischen und pathologischen Schlaf. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LIV, 1061-1688.
- 1270. Berger, E., and Lœwy, R. L'état des yeux pendant le sommeil et la théorie du sommeil. J. de l'Anat. et de la Physiol.,
   1898, XXXIV, 364-418. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898,
   V, 448-450; Interméd. d. Biol., 1898, I, 527-531.
- 1271. Chabaneix, A. P. Essai sur le subconscient dans les œuvres de l'esprit et chez les auteurs. (Thèse.) Bordeaux, 1898.

- 1272. CHABANEIX, P. Le subconscient chez les artistes, les savants et les écrivains. Paris, Baillière, 1898. Pp. 126.
- 1273. DADDI, L. Sulle alterazioni degli elementi del sistema nervoso centrale nell'insonnia sperimentale. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 1-12.
- 1274. DADDI, L. Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale nella inanizione. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 295-300.
- 1275. DE SANCTIS, S. I sogni dei neuropatici e dei pazzi. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 382-408.
- 1276. DURAND, J. P. Psychologie et morale de la subconscience. 1. Congrès Internat. de Neurol., 1897 (1898), Communic., 199-201.
- 1277. EGGER, V. Le souvenir dans le rêve. Rev. Philos., 1898, XLVI, 154-157.
- 1278. GERNET, R. Das Verhalten der Augen im Schlaf. (Diss.) Berlin, 1898. Pp. 28.
- 1279. GLEY, E.; VASCHIDE, N. Appréciation du temps pendant le sommeil. Interméd. d. Biol., 1898, I, 228, 419-421.
- 1280. H., L. Sleep, and the Theory of its Cause. Nature, 1898, LVIII, 8-10.
- 1281. KUHNER, A. Schlaf, Schlaflosigkeit, und Schlafmittel. Leipzig, Verlag v. Kunst und Wissenschaft, 1898.
- 1282. MÉLINAND, C. Dream and Reality. (Tr. fr. Rev. des Deux Mondes.) Pop. Sci. Mo., 1898, LIV, 96-102.
- 1283. MÉLINAND, C. Le Rêve et la Réalité. Rev. d. Deux Mondes, 1898, CXLV, 424-442.
- 1284. MONROE, G. J. Sleep. Cincinnati Lancet-Clinic, 1898, XL, 389-392.
- 1285. Rose, A. Ueber nicht-medicamentöse Schlafmittel. (Diss.) Berlin, 1898.
- 1286. SCHATALOW, N. [Unconscious Psychic Activity and its Rôle in Human Life.] Voprosi Philos., 1898, IX, 169-186.
- 1287. Schleich, C. L. Schmerzlose Operationen. Oertliche Betäubung mit indifferenten Flüssigkeiten. Psychophysik des natürlichen und künstlichen Schlafes. 2te verb. und verm. Aufl. Berlin, J. Springer, 1897. 3te verb. u. verm. Aufl., 1898. Pp. 276.
- 1288. Schofield, A. T. The Unconscious Mind. London, Hodder & Stoughton, 1898. Pp. vii + 436.
- 1289. SCHUBERT-SOLDERN, R. von. Ueber das Unbewusste im Bewusstsein. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1898, XXII, 393-408.

- 1290. STINZIG, R. Schlaf und Schlaflosigkeit. Erfurt, Villaret, 1898.
- 1291. TANNERY, P. Sur la mémoire dans le rêve. Rev. Philos., 1898, XLV, 636-640.
- 1292. TANNERY, P. Sur la paramnésie dans le rêve. Rev. Philos., 1898, XLVI, 420-423.
- 1293. Tissié, P. Les rêves. Psychologie et physiologie. 2e éd., rev. et aug. (Bibl. de Phil. Cont.) Paris, Alcan, 1898.
- 1294. VASCHIDE, N. Influenza dell'attenzione durante il sonno. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 20-42.

### [See also VIIIi.]

#### d. ATTENTION.

- 1295. ANGELL, J. R. Habit and Attention. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 179-183.
- 1296. DARLINGTON, L., and TALBOT, E. B. A Study of Certain Methods of Distracting the Attention. III. Distraction of Musical Sounds. The Effects of Pitch upon Attention. (Minor Stud. fr. Cornell Psychol. Lab.) Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 332-345.
- 1297. DE SANCTIS, S. Studien über die Aufmerksamkeit. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 205-214.
- 1298. GEYSER, J. Ueber den Einfluss der Aufmerksamkeit auf die Intensität der Empfindung. Munich, Seyfried, 1897.
- 1299. GRASSO, D. Studio sull'attenzione. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (II), 363-402.
- 1300. Hylan, J. P. The Fluctuation of Attention. *Psychol. Rev.* Monograph Suppl., No. 6. New York and London, Macmillans, 1898. Pp. 78.
- 1301. Jones, E. E. C. An Aspect of Attention. *Monist*, 1898, VIII, 356-377.
- 1302. KERRL, T. Zur Lehre von der Aufmerksamkeit. (Diss.) Greifswald, 1898. Pp. 113.
- 1303. Roux, J. Mécanisme anatomique de l'attention. Arch. de Neurol., 1898, VI, 456-467.
- 1304. STEIN, G. Cultivated Motor Automatism; A Study of Character in its Relation to Attention. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 295-306.

[See also No. 1238.]

### e. Memory, Recognition, Imagery, Association.

- 1305. Ambrosi, L. La psicologia dell'immaginazione nella storia della filosofia. Rome, Società Dante, 1898. Pp. xxv + 562.
- 1306. Bassi, G. Sulla sede e qualità dell'immagine oftalmoscopica. Rivista Scient., 1898, XXX, Nos. 6, 7. Pp. 10.
- 1307. Bassi, G. Sur le siège et la nature de l'image ophtalmoscopique, Rec. d'Ophtal., 1898, XX, 616-627.
- 1308. Benthall, W. Memory. Quart. Med. J., 1898, VI, 219-235.
- 1309. CALKINS, M. W. Short Studies in Memory and in Association from the Wellesley College Laboratory. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 451-463.
- 1310. Dearborn, G. V. A Study of Imaginations. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 183-190.
- 1311. DEFFNER, K. Die Aehnlichkeitsassociation. (Diss.) Munich, 1898. Pp. 28. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 224-249.
- 1312. FAUTH, F. Das Gedächtnis. (Samml. a. d. Geb. d. päd. Psych. u. Physiol.) Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. 88.
- 1313. Frenzel, B. Der Associationsbegriff bei Leibnitz. Leipzig, Fock, 1898. Pp. 108.
- 1314. FREUD, S. Zum psychischen Mechanismus der Vergesslichkeit. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, IV, 436-442.
- 1315. Fuller, H. N. The Art of Memory. St. Paul, National Publ. Co., 1898. Pp. ix + 481.
- 1316. GAREZZO, G. L'arte di ricordare esposta con metodo curiosissimo ed efficacissimo. Mondovi, Blengini, 1898.
- 1317. Goblot, E. Sur la théorie physiologique de l'association. Rev. Philos., 1898, XLVI, 487-503.
- 1318. GREDT, J. Das Erkennen. Jahrb. f. Phil. u. Spec. Theol., 1898, XII, 408.
- 1319. Jastrow, J. The Psychology of Invention. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 307-309.
- 1320. Kennedy, F. On the Experimental Investigation of Memory. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 477-499.
- 1321. KIRKPATRICK, E. A. Memory and Association. *Psychol.* Rev., 1898, V, 654-655.
- 1322. Krejci, F. Auszug, aus der Abhandlung: 'Ueber das Assoziationsgesetz.' Schr. d. Böhm. K. Franz Josef-Acad., I. Kl., 1897. Pp. 22.
- 1323. Lay, W. Mental Imagery. *Psychol. Rev.* Monograph Suppl. No. 7. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. 59.

- Never Forget. New York, Funk & Wagnalls Co., 1898. Pp. 170.
- 1325. MAcDougal, R. Music Imagery: A Confession of Experience. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 463-476.
- 1326. MALAPERT, P. La perception de la Ressemblance. Rev. Philos., 1898, XLV, 61-75.
- 1327. PAULHAN, F. L'invention. Rev. Philos., 1898, XLV, 225-258.
- 1328. Pötsch, A. Ueber Farbenvorstellungen Blinder. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 47-62.
- 1329. ROUAIX, P. Dictionnaire-manuel-illustré des idées suggérés par les mots. Paris, Collin & Co., 1898. Pp. 538.
- 1330. ROYCE, J. The Psychology of Invention. Psychol. Rev., 1898, V, 113-144.
- 1331. Ruths, C. Inductive Untersuchungen über die Fundamentalgesetze der psychischen Phänomene.—Allgem. Einleitung: Eine neue Forschungsmethode. Bd. I.: Experimental-Untersuchungen über Musikphantome und ein daraus erschlossenes Grundgesetz der Entstehung, der Wiedergabe und der Aufnahme von Tonwerken. Darmstadt, H. L. Schlapp, 1898. Pp. 43, 455.
- 1332. Scripture, E. W., Cooke, W. C., and Warren, C. M. Researches on Memory for Arm-Movements. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1897 (1898), V, 90-92.
- 1333. SERGI, G. Intorno alla supposta 'Immagine visiva cerebrale.' Riv. Quind. di Psicol., 1898, II, 85-93.
- 1334. Vizioli. L'immagine visiva cerebrale. Annali di Neurol., 1898, XVI, 7-27.
- 1335. Wolff, G. Zur Psychologie des Erkennens. Leipzig, Engelmann, 1898. Pp. 34.

# [See also IVa.]

# f. Duration, Intensity and Extensity.

- 1336. Авганам, О., and Brühl, L. J. Wahrnehmung kürzester Töne und Geräusche. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 177-223.
- 1337. Alber, A. Ein Apparat zur Auslösung optischer Reize. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 641-645.

- 1338. Bernstein, J. Gegenbemerkung zu der Engelmann'schen Abhandlung: "Ueber den Einfluss der Reizstärke, u. s. w." Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXX, 367-370.
- 1339. BRUDZEWSKI, C. DE. L'influence de l'éclairage sur l'acuité visuelle pour les objets colorés. Arch. d'Ophtal., 1898, XVIII, 692-698.
- 1340. Casslant. La loi psycho-physique. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 171-176.
- 1341. CATTELL, J. M. 'The Reaction-time of Counting.' Psychol. Rev., 1898, V, 70-71.
- 1342. DE SANCTIS, S., and VESPA, B. Modificazioni delle percezioni visive sotto l'influenza di sensazioni gustative simultanee. Riv. di Psicol., Psichiat. e Neuropat., 1898, fasc. 24. Pp. 12.
- 1343. Fick, A. E. Ueber Stäbchensehschärfe und Zapfensehschärfe. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLV, 336-356.
- 1344. Gamble, E. A. M. The Application of Weber's Law to Smell. Amer. J. of Psychol., 1898, X, 82-142.
- 1345. GUILLERY. Bemerkungen über centrale Sehschärfe. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVII, 153-158.
- 1346. H., von. Zur Frage der Wahrnehmung rascher Vorgänge. Arch. f. Krim.-Anthrop., 1898, I, 123-125.
- 1347. Halévy, E. Quelques remarques sur la notion d'intensité en psychologie. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 589-607.
- 1348. Huey, E. B. Preliminary Experiments in the Physiology and Psychology of Reading. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 575-586.
- 1349. Hummelsheim, E. Ueber den Einfluss der Pupillenweite auf die Sehschärfe bei verschiedener Intensität der Beleuchtung. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLV, 357-373.
- 1350. Jastrow, J. A Sorting Apparatus for the Study of Reaction-Times. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 279-285.
- 1351. Lane, W. B. Space-Threshold of Colours and its Dependence on Contrast Phenomena. *Univ. of Toronto Stud.*—Psychol. Ser., 1898, No. 1, 1–85.
- 1352. Lane, W. B. Spatial Threshold of Colours. *Trans. Can. Inst.*, 1896-97 (1898), V, 225-242.
- 1353. MEYER, M. Ueber die Intensität der Einzeltöne zusammengesetzter Klänge. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 1-14.
- 1354. MEYER, M. Ueber die Unterschiedsempfindlichkeit für Tonhöhen nebst einigen Bemerkungen über die Methode der Minimaländerungen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 352– 372. Beitr. z. Ak. u. Musikwiss., 1898, II, 66–83.

- 1355. Mosch, E. Zur Methode der richtigen und falschen Fälle im Gebiete der Schallempfindungen. *Philos. Stud.*, 1898, XIV, 491–549.
- 1356. Panse, R. Ein objectives Tonmaass. Arch. f. Ohrenheilk., 1897, XLIII, 251-256.
- 1357. Pergens, E. Le chaos lumineux de la rétine et ses relations avec le seuil de l'excitabilité rétinienne. *Annales d'Ocul.*, 1898, CXX, 98-113.
- 1358. Pertz, A. Photometrische Untersuchungen über die Schwellenwerthe der Lichtreize. (Diss.) Freiburg, 1896. Pp. 39.
- 1359. RECHE. Einige Bemerkungen zur Messung der Sehschärfe. Arch. f. Augenheilk., 1897, XXXVI, 143–159.
- 1360. RICHET, C. La forme et la durée de la vibration nerveuse et l'unité psychologique du temps. *Rev. Philos.*, 1898, XLV, 337-350.
- 1361. SANFORD, E. C. The Vernier Chronoscope. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 191-197.
- 1362. STUMPF, C., and MEYER, M. Maassbestimmungen über die Reinheit consonanter Intervalle. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 321-404. Beitr. z. Ak. u. Musikwiss., 1898, II, 84-167.
- 1363. VINTSCHGAU, A. VON, and DURIG, A. Zeitmessende Versuche über die Unterscheidung zweier elektrischer Hautreize. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1898, LXIX, 307–385.
- 1364. WEYER, E. M. Die Zeitschwellen gleichartiger und disparater Sinneseindrücke. (Diss.) Leipzig, 1898. Pp. 97. Philos. Stud., 1898, XIV, 616-639.
- 1365. Wreschner, A. Methodologische Beiträge zu psycho-physischen Messungen. (Sch. d. Ges. f. psychol. Forsch., III, 11.) Leipzig, Barth, 1898. Pp. vi+238.

# g. Perception of Objects, Space, Time, etc.

- 1366. ABRAMOWSKI, E. [The Dual Character of Perceptions.]

  Przeglad Filoz., 1898, I, 45-64.
- 1367. Angell, J. R., Spray, J. N., and Mahood, E. W. An Investigation of Certain Factors Affecting the Relations of Dermal and Optical Space. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 579-594.
- 1368. Ashley, M. L. Concerning the Significance of Intensity of Light in Visual Estimates of Depth. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 595-615.

- 1369. BERNSTEIN, A. N. [New Trends in the Theory of Perception.] Voprosi Philos., 1898, IX, No. 1.
- 1370. Bonnier, P. A propos de l'orientation auditive. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 913-916.
- 1371. BONNIER, P. L'orientation subjective directe. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 653-656.
- 1372. Bonnier, P. Orientation objective et orientation subjective. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 821-827.
- 1373. Bourdon, B. La perception monoculaire de la profondeur. Rev. Philos., 1898, XLVI, 124-145.
- 1374. Bourdon, B. Les résultats des travaux sur la perception de la profondeur. Année Psychol., 1897 (1898), IV, 390-432.
- 1375. Bourdon, B. Sur les mouvements apparents des points lumineux isolés. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 382-385.
- 1376. Breuer, J., and Kreidl, A. Ueber die scheinbare Drehung des Gesichtsfeldes während der Einwirkung einer Centrifugalkraft. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXX, 494-510.
- 1377. CLAPARÈDE, E. La perception stéréognostique. Interméd. d. Biol., 1898, I, 432-437.
- 1378. CLAVIÈRE, J. Contribution à l'étude du sens de l'espace tactile. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 406-417.
- 1379. COLARDEAU, E. L'évaluation sensorielle des longueurs. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 97-104.
- 1380. Dandolo, G. Le integrazioni psichiche e la percezione esterna. Padua, Draghi, 1898. Pp. xx + 114.
- 1381. Dewey, J. The Sense of Solidity. Science, N. S., 1898, VIII, 675.
- 1382. Dubreuque, G. L'intuition motrice. Rev. Philos., 1898, XLVI, 253-292.
- 1383. Dunn, J. Some Remarks upon Physiological Diplopia at a Distance at the Periphery of the Field. Arch. of Ophthal., 1898, XXVII, 193-198.
- 1384. Dussaud. Sur l'impression tactile due au contact d'une succession de reliefs représentant un objet mobile dans ses différentes positions. Comp. Rend. Ac. de Sc., 1898, CXXVII, (417-418), 489.
- 1385. Евнакот, К. Zwei Beiträge zur Psychologie des Rhythmus und des Tempo. (Diss.) Berlin, 1898. Pp. 56. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 99–154.
- 1386. Egger, M. De l'orientation auditive. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 740-742, 854-856.

- 1387. GASNE, G. Sens stéréognostique et centres d'association. Nouv. Icon. de la Salpétrière, 1898, XI, 46-56.
- 1388. Goblot, E. La vision droite. Rec. d'Ophtal., 3e S., 1898, XX, 1-11, 77-89.
- 1389. Guébhard, A.; Loiselle, A.; Lewis, R. Т.; Bourdon, В. Grandeur apparente de la lune. *Interméd. d. Biol.*, 1898, 351-352, 391-395.
- 1390. Henri, V. Ueber die Lokalisation der Tastempfindungen. (Diss.) Göttingen, 1897. Pp. 73.
- 1391. HENRI, V. Ueber die Raumwahrnehmungen des Tastsinnes. Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. xii + 228.
- 1392. IKENBERRY, L. D., and SHUTT, C. E. Experiments in Judging the Distance of Sound. Kansas Univ. Qt. (Ser. A), 1898, VII, 9-16.
- 1393. Jastrow, J. Some Aids to the Study of Stereoscopic Vision. Science, N. S., 1898, VII, 615-622.
- 1394. Joire, P. De l'extériorisation de la sensibilité. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 193-203.
- 1395. Judd, C. H. Binocular Factors in Monocular Vision. Science, N. S., 1898, VII, 269-271.
- 1396. Judd, C. H. Retinal Images and Binocular Vision. Science, N. S., 1898, VII, 425-426.
- 1397. Judd, C. H. Visual Perception of the Third Dimension. Psychol. Rev., 1898, V, 38S-400.
- 1398. KATTWINKEL. Die Schrift in die Hand. Deutsch. Arch. f. klin. Med., 1898, LXI, 342-364.
- 1399. LANDOLT, E. La détermination de la 'projection' ou 'localisation' de l'œil. Arch. d'Ophtal., 1898, XVIII, 273-275.
- 1400. LOEB, J. Ueber Kontrasterscheinungen im Gebiete der Raumempfindungen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 298–299.
- 1401. Major, D. R. Cutaneous Perception of Form. (Minor Stud. fr. Cornell Psychol. Lab.) Amer. J. of Psychol., 1898, X, 143-147.
- 1402. MARBE, K. Die stroboskopischen Erscheinungen. Philos. Stud., 1898, XIV, 376-401.
- 1403. Матѕимото, М. Researches on Acoustic Space. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1897 (1898), V, 1-76.
- 1404. MONTALTO. L'intuizione nella vita psichica. Turin, 1898.
- 1405. Mulder, M. E. Unser Urtheil über Vertical bei Neigung des Kopfes nach Rechts oder Links. Groningen, Noordhoff, 1898. Pp. 12.

- 1406. MÜLLER, R. Ueber Raumwahrnehmung beim monocularen indirecten Sehen. *Philos. Stud.*, 1898, XIV, 402-470.
- 1407. Nys, D. La notion de temps. Louvain, Inst. Sup. de Philos., 1898. Pp. 232.
- 1408. OLIVER, C. A. An Improved Form of Stereoscope. Ophthal. Rec., N. S., 1898, VII, 22-24.
- 1409. Poincaré, H. La mesure du temps. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 1-13.
- 1410. RICHET, C. Réflexions à propos de l'observation de M. Capi tan sur l'appréciation du temps. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 701-702.
- 1411. Saciis, M. Zur Erklärung der Mikropie (nebst Bemerkungen über die geschätze Grösse gesehener Gegenstände.) Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1897, XLIV, 87-126.
- 1412. SAVAGE, G. C. The Field of Binocular Fixation or the Home of the Guiding Sensation of the Retina. *J. of Amer. Med. Ass.*, 1898, XXXI, 844-846.
- 1413. SAVAGE, G. C. Three Facts and Two Theories as to the Laws of Direction. Ophthal. Rec., N. S., 1898, VII, 11-17.
- 1414. Schumann, F. Zur Psychologie der Zeitanschauung. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 106-148.
- 1415. Schumann, F. Ein Contactapparat zur Auslösung elektrischer Signale in variirbaren Intervallen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 253-271.
- 1416. Schumann, F. Zur Schätzung leerer, von einfachen Schalleindrücken begrenzter Zeiten. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 1–48.
- 1417. Scripture, E. W. On Binaural Space. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1897 (1898), V, 76-80.
- 1418. SEYFERT, R. Ueber die Auffassung einfachster Raumformen. *Philos. Stud.*, 1898, XIV, 550-566.
- 1419. Shutt, C. E. Experiments in Judging the Distance of Sound. Kansas Univ. 2t. (Ser. A.), 1898, VII, 1-7.
- 1420. Stern, L. W. Psychologie der Veränderungsauffassung. Breslau, Preuss & Jünger, 1898. Pp. xii + 264.
- 1421. STEVENS, W. LE C. Muscular Disturbances in Monocular Vision. Science, N. S., 1898, VII, 353-354.
- 1422. Stevenson, D. W. Dr. Savage's Direction Theory. Ophthal. Rec., N. S., 1898, VII, 112-116.
- 1423. STRATTON, G. M. A Mirror Pseudoscope and the Limit of Visible Depth. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 633-638.

- 1424. WEILAND, C. A Few Remarks as to the Laws of Visible Direction. Ophthal. Rec., N. S., 1898, VII, 544-545.
- 1425. WILSON, H. The Laws of Visible Direction. Ophthal Rec., N. S., 1898, VII, 381-388.
- 1426. Wolfe, H. K. Some Judgments on the Size of Familiar Objects. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 137-166.
- 1427. Wundt, W. Zur Theorie der räumlichen Gesichtswahrnehmungen. Philos. Stud., 1898, XIV, 1-118.

[See also Vf, Vj.]

#### h. NORMAL ILLUSIONS.

- 1428. Bolton, F. E. A Contribution to the Study of Illusions.

  Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 167-182.
- 1429. EINTHOVEN, W. Eine einfache physiologische Erklärung für verschiedene geometrich-optische Täuschungen. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1898, LXXI, 1-43.
- 1430. FILEHNE, W. Die geometrisch-optischen Täuschungen als Nachwirkungen der im körperlichen Sehen erworbenen Erfahrung. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 15-61.
- 1431. GRUNBAUM, O. F. F. Optical Illusions produced by Observation of Rotating Disks. *Nature*, 1898, LVII, 271.
- 1432. HEYMANS, G.; WUNDT, W. Berichtigung. *Philos. Stud.*, 1898, XIII, 613-615, 616-619.
- 1433. Judd, C. H. An Optical Illusion. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 286–294.
- 1434. Kenyon, F. C. A Curious Optical Illusion connected with an Electric Fan. Science, N. S., 1898, VIII, 371-372.
- 1435. LAUTENBACH, R. Die geometrisch-optischen Täuschungen und ihre psychologische Bedeutung. (Neuere Literatur.) Ztsch. f. Hypnot., 1898, VIII, 28-39.
- 1436. Lipps, T. Raumästhetik und geometrisch-optische Täuschungen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 405-441.
- 1437. NAGEL, W. A. Ueber das Aubert'sche Phänomen und verwandte Täuschungen über die vertikale Richtung. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 373-398.
- 1438. PIERCE, A. H. Geometrical Optical Illusions. Science, N. S., 1898, VIII, 814-829.
- 1439. PIERCE, A. H. The Illusion of the Kindergarten Patterns. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 233-253.
- 1440. PIERCE, A. H.; LECONTE, J. The Windmill Illusion. Science, N. S., 1898, VIII, 479-481.

1441. POWELL, J. W. Fallacies of Perception. Open Court, 1898, XII, 720-729.

1442. RICE, J. F. The Size-Weight Illusion among the Blind. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1897 (1898), V, 81-87.

- 1443. SALOMONS, D. A New Single Picture Pseudoscope. Nature, 1898, LVII, 317-318.
- 1444. Witasek, S. Ueber die Natur der geometrisch-optischen Täuschungen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 81-174.

1445. Wolfe, H. K. Some Effects of Size on Judgments of Weight. Psychol. Rev., 1898, V, 26-54.

- 1446. Wundt, W. Die geometrisch-optischen Täuschungen. Abh. d. k. Sächs. Ges. d. Wiss.—Math.-phys. Cl., 1898, XXIV, 53-178.
- 1447. ZEHENDER, W. von. Die geometrisch-optischen Täuschungen. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1898, XXXVI, 410-412.

# [See also Vg, VIc.]

#### i. LOGICAL PROCESSES AND BELIEF.

- 1448. Addickes, E. Wissen und Glauben. Deutsche Rdschau., 1898, XCIV, 86-107.
- 1449. Ambrosi, L. I principii della Conoscenza e la loro prima radice. Riv. Ital. di Filos., 1897, XII (II), 313-338.
- 1450. Anciaux, E. Bulletin de logique. Rev. Néo-Scol., 1898, V, 456-461.
- 1451. BAILLIE, J. B. Truth and History. *Mind*, N. S., 1898, VII, 506-522.
- 1452. BENECKE, E. C. On the Logical Subject of the Proposition. Mind, N. S., 1898, VII, 34-54.
- 1453. BIEGANSKI, L. [Logical Thought and the Association of Ideas.] Przeglad Filoz., 1898, I, 1-18.
- 1454. Creighton, J. E. An Introductory Logic. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. xiv + 392.
- 1455. DE BELLIS, L. L'organizzazione della Conoscenza. Civitanova, Natalucci, 1898. Pp. 168.
- 1456. Delbœuf, J. La géometrie euclidienne sans le postulatum d'Euclide. Paris, Hermann, 1897. Pp. 117.
- 1457. Deschamps, E. La science de l'ordre (Essai d'harmologie).

  Rev. Néo-Scol., 1898, V, 30-44.
- 1458. GAILLARD, G. La recherche du particulier. Rev. Philos., 1898, XLVI, 146-153.

- 1459. GRASSERIE, R. DE LA. La catégorie psychologique de la classification, révélée par le langage. Rev. Philos., 1898, XLV, 594-624.
- 1460. Jones, E. E. C. The Paradox of Logical Inference. Mind, N. S., 1898, VII, 205-218.
- 1461. KLASSMANN, A. O. Zeugung-Prüfung. Arch. f. Krim.-Anthrop., 1898, I, 39-60.
- 1462. LEUCKFELD, P. Zur logischen Lehre von der Induction. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 372-390.
- 1463. MILHAUD, G. La certitude logique. 2d ed. Paris, Alcan, 1898. Pp. viii + 204.
- 1464. MILHAUD, G. Le rationnel. Paris, Alcan, 1898. Pp. 179.
- 1465. Morando, G. Corso elementare di filosofia. II. Elementi di Logica. Milan, Cogliati, 1898. Pp. 467.
- 1466. OWEN, G. T. The Meaning and Function of Thought-Connectives. (Repr. fr. Trans. Wisc. Acad. of Sci., XII.) 1898, Pp. 48.
- 1467. Pfeifer, F. X. Ueber den Begriff der Auslösung und dessen Anwendung auf die Vorgänge der Erkenntniss. (Schluss.) *Philos. Jahrb.*, 1898, XI, 40-51.
- 1468. RAECK, H. Der Begriff des Wirklichen. Eine psychologische Untersuchung. (Diss.) Breslau, 1898. Pp. 50.
- 1469. RAUH, F. La conscience du devenir. (Suite et fin.) Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 38-60.
- 1470. READ, C. Logic, Deductive and Inductive. London, Grant Richards, 1898. Pp. 323.
- 1471. Robins, E. P. Modern Theories of Judgment. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 583-603.
- 1472. Schiavi, L. Logica ad uso degli studenti che s'initiano alla filosofia. Padua, 1898. Pp. 270.
- 1473. SCHMIDT, W. Fr. Bacos Theorie der Induktion. Ztsch. f. Philos. u. Ph. Kr., 1898, CXII, 42-73.
- 1474. Sumner, F. B. A Statistical Study of Belief. Psychol. Rev., 1898, V, 616-632.
- 1475. TICHOMIROW, P. V. [The Logical Character of Existential Propositions.] Voprosi Philos., 1898, IX, 109-132.
- 1476. VAILATI, G. Il metodo deduttivo come strumento di ricerca. Turin, Roux, Frassati & Co., 1898. Pp. 44.
- 1477. VAILATI, G. La méthode déductive comme instrument de recherche. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 667-703.
- 1478. WASHBURN, M. The Psychology of Deductive Logic. Mind, N. S., 1898, VII, 523-530.

1479. Weber, L. La modalité du jugement par M. Léon Brunschwicg. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 474-504.

[See also Ve.]

- j. Self-consciousness, Theory of Knowledge, Philosophy.
- 1480. Andrade, J. Les idées directrices de la mécanique. Rev. Philos., 1898, XLVI, 399-419.
- 1481. Bakewell, C. M. Pluralism and the Credentials of Monism. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 355-374.
- 1482. Barre, A. de la. Certitudes scientifiques et certitudes philosophiques. Paris, Blond & Barral, 1897.
- 1483. Barre, A. de la. Points de départ scientifiques et connexions logiques en physique et en métaphysique. *Ann. de Philos. Chrét.*, 1898, XXXVII, 369–386.
- 1484. Beaupuy. Un essai de réhabilitation de Hegel. Ét. publ. p. Pères Comp. de Jésus, 1898, LXXVI, 380-385.
- 1485. Benn, A. W. The Philosophy of Greece. London, G. Richards, 1898. Pp. x + 308.
- 1486. Bensow, O. Zu Fichtes Lehre vom Nicht-Ich. (Bern. Stud. z. Philos. XII.) Bern, Steiger, 1898. Pp. 41.
- 1487. BIANCHI, R. Il Naturalismo e la Filosofia di Diderot. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (II), 154-189.
- 1488. BILHARZ, A. Metaphysik als Lehre vom Vorbewussten. Bd.
  I. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1898. Pp. x + 430.
- 1489. BLONDEAU, C. L'Absolu et sa loi constitutive. Paris, Alcan, 1898. Pp. xxv + 344.
- 1490. Blondel, M. L'illusion idéaliste. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 726-745.
- 1491. Bögli, H. Aphorismen über den Idealismus auf der Grundlage der empirischen Psychologie. Bern, Neukomm & Zimmermann, 1898. Pp. 59.
- 1492. Boirac, E. La méthode expérimentale et les axiomes de la causalité. Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 737-745.
- 1493. Bois-Reymond, E. du. Ueber die Grenzen des Naturerkennens. 2 Vortr. 8. und 4. Aufl. Leipzig, Veit & Co., 1898. Pp. 120.
- 1494. Bornstein, W. Gottfried Ploucquets Erkenntnistheorie und Metaphysik. (Diss.) Erlangen, 1898. Pp. 78.
- 1495. Bottger, R. Das Grundproblem der Schopenhauerschen Philosophie. Greifswald, J. Abel, 1898. Pp. 42.

- 1496. BOWNE, B. P. Metaphysics. 2d ed. New York and London, Harpers, 1898. Pp. ix + 429.
- 1497. BOYCE, G. The Regulæ of Descartes. Mind, N. S., 1898. VII, 145-158, 332-363.
- 1498. Brunschvicg, L. De quelques préjugés contre la philosophie. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 401-421.
- 1499. Burckhardt, W. Kant's objectiver Idealismus. (Diss.) Greifswald, 1898. Pp. 31.
- 1500. CALINON, A. Sur la définition des grandeurs. Rev. Philos., 1898, XLV, 490-499.
- 1501. CARSTANIEN, F. Der Empiriokritizismus. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1898, XXII, 45-95, 190-214, 267-293.
- 1502. CHARTIER, E. Commentaire aux fragments de Jules Lagneau. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 448-473, 529-565.
- 1503. CHEVALIER, L. Das Entstehen und Werden des Selbstbewusstseins. I. (Progr.) Prag, 1897. Pp. 43.
- 1504. COUTURAT, L. Essai sur les fondements de la géométrie. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 354-380.
- 1505. COUTURAT, L. Sur les rapports du nombre et de la grandeur. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 422-447.
- 1506. CUTLER, A. A. The Aesthetical Factors in Kant's Theory of Knowledge. Kantstud., 1898, II, 419-439.
- 1507. De CRAENE, G. La croyance au monde extérieur. Rev. Néo-Scol., 1898, V, 410-428.
- 1508. Delacroix, H. Avenarius. Esquisse de l'empiriocriticisme. (Suite et fin.) Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 61-102.
- 1509. DENIS, C. Esquisse d'une apologie philosophique du christianisme. Vérite et réalité, etc. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXVII, 435-477.
- 1510. DE WULF, M. Qu'est-ce que la philosophie scolastique? Rev. Néo-Scol., 1898, V, 141-153, 282-286.
- 1511. DUNAN, C. La nature des corps. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 303-328.
- 1512. Dunan, C. La philosophie spiritualiste. Rev. Philos., 1898, XLV, 451-465.
- 1513. EDMUNDS, A. J. Time and Space: Hints Given by Swedenborg to Kant. New Church Rev., 1897, IV, 257-265.
- 1514. EISLER, R. Ueber Ursprung und Wesen des Glaubens an die Existenz der Aussenwelt. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1898, XXII, 408-426.
- 1515. Elbogen, J. Der Tractatus de intellectus emendatione und

- seine Stellung in der Philosophie Spinozas. I. (Diss.) Breslau, 1898. Pp. 33.
- 1516. Evellin. Philosophie et Mathématique: l'Infini nouveau. Rev. Philos., 1898, XLV, 113-119.
- 1517. EVELLIN, F., and Z. Philosophie et mathematique.—L'infini nouveau. Rev. Philos., 1898, XLVI, 473-486.
- 1518. Flugel, O. Idealismus und Materialismus der Geschichte. Ztsch. f. Philos. u. Päd., 1898, V, 1-, 81-, 161-.
- 1519. GLAHN, L. Die Untruglichkeit unserer Sinne. 2 Tle. Leipzig, H. Haacke, 1898. Pp. vii + 116, 111.
- 1520. GOTTLIEB, H. Das Erkenntnissproblem auf naturwissenschaftlicher Grundlage formulirt. Stgzsb. d. k. Akad. Wiss. Wien.
  —Phil.-hist. Cl., 1898, CXXXIX, pp. 1-28.
- 1521. Greene, W. B., Jr. Metaphysics of Christian Apologetics. *Presb. and Ref. Rev.*, 1898, IX, 60-82, 261-288, 472-499, 659-694.
- 1522. Guastalla, C. Saggi sulla teoria della Conoscenza. Palermo, Sandron, 1898. Pp. 575.
- 1523. HARTMANN, E. von. Die allotrope Causalität. Arch. f. syst. Philos., 1898, V, 1-24.
- 1524. Hibben, J. G. The Problems of Philosophy. New York, Scribners, 1898. Pp. vi + 203.
- 1525. Hodgson, S. H. The Metaphysic of Experience. 4 vols. London, New York and Bombay, Longmans, Green, & Co., 1898. Pp. xix + 459, viii + 403, viii + 446, viii + 503.
- 1526. Huit, C. La philosophie de M. Paul Janet. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXIX, 46-64.
- 1527. Huit, C. Le Platonisme pendant la renaissance. XII. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXVII, 421-435.
- 1528. Hyslop, J. H. Kant's Doctrine of Time and Space. *Mind*, N. S., 1898, VII, 71-84.
- 1529. JACOB. La philosophie d'hier et celle d'aujourd'hui. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 170-201.
- 1530. James, W. Philosophical Conceptions and Practical Results. (Philos. Union, Univ. of Cal.) Univ. Chron., 1898. Pp. 24.
- 1531. Jerusalem, W. Wahrheit und Lüge. Deutsche Rundschau, 1898, XCVII, 224-245.
- 1532. KAUFMANN, N. Die Methode des mechanischen Monismus. *Philos. Jahrb.*, 1898, XI, 397-418.
- 1533. Kennedy, F. The Metaphysical Worth of the Atomic Theory. (Diss.) Leipzig, 1898. Pp. 38.

- 1534. Knox, H. V. Purpose in Nature. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 286-294.
- 1535. Косн, E. Richard Avenarius' Kritik der reinen Erfahrung. (Forts.) Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 129-159, 336-363.
- 1536. KOWALEWSKI, A. Prodromos einer Kritik der erkenntnistheoretischen Vernunft. Leipzig, O. Mutze, 1898. Pp. 30.
- 1537. Kowalewski, A. Ueber das Kausalitätsproblem. Leipzig, O. Mutze, 1898. Pp. 121.
- 1538. L., B. L. The Doctrine of Energy. London, Kegan Paul, 1898. Pp. x + 108.
- 1539. LAISANT, C. A. La Mathématique, philosophie, enseignement. Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 292.
- 1540. LECHALAS, G. Les fondements de la géométrie d'après M. Russell. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXVIII, 646, XXXIX, 75-94.
- 1541. Lehmann, F. Beitrag zur Geschichte und zur Kritik des Spinozismus. (Progr.) Siegen, 1898. Pp. 37.
- 1542. LICHTENBERGER, H. La philosophie de Nietzsche. Paris, Alcan, 1898. Pp. 186.
- 1543. Lind, P. von. Eine unsterbliche Entdeckung Kant's, oder die vermeintliche 'Lücke' in Kant's System. Leipzig, Haacke, 1898. Pp. ix + 62.
- 1544. Lipps, G. F. Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik. *Philos. Stud.*, 1898, XIV, 157-241.
- 1545. LLOYD, A. H. Epistemology and Physical Science. *Philos.* Rev., 1898, VII, 374-381.
- 1546. MAIER, H. Die Bedeutung der Erkenntnistheorie Kant's für die Philosophie der Gegenwart. Kantstud., 1898, II, 389-418; III, 10-40.
- 1547. MARTIN, J. L'illusion des philosophes. Rev. Philos., 1898, XLV, 466-489.
- 1548. MARVIN, W. T. Die Giltigkeit unserer Erkenntnis der objektiven Welt. (Diss.) Bonn, 1898. Pp. 31.
- 1549. MASSONIUS, M. [The Rationalism in Kant's Theory of Knowledge.] Przeglad Filoz., 1898, I, 25-44.
- 1550. McGilvary, E. B. The Dialectical Method. *Mind*, N. S., 1898, VII, 55-70, 233-242, 388-403.
- 1551. Medicus, F. Kant's transscendentale Aesthetik und die nichteuklidische Geometrie. (Diss.) Jena, 1898. Pp. 40.
- 1552. Mélinand, C. Un préjugé contre les sens. Rev. d. Deux Mondes, 1898, CXLIX, 435-452.

1553. Mellone, S. H. Studies in Philosophical Criticism and Construction. Edinburgh and London, Blackwood, 1897. Pp. xxii + 426.

1554. MERCIER, D. La philosophie de Herbert Spencer. Rev. Néo.-

Scol., 1898, V, 5-29.

New York, Putnams; London, Bliss, Sands & Co., 1898. Pp. xviii + 328.

1556. Morgan, C. L. Causation, Physical and Metaphysical.

Monist, 1898, VIII, 230-249.

1557. MULLER, J. System der Philosophie. Mayence, F. Kirchheim, 1898. Pp. vii + 372.

- 1558. NAGEL, F. Ueber den Begriff der Ursache bei Spinoza und Schopenhauers Kritik desselben. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXI, 252-266.
- 1559. NEF, W. Die Aesthetik als Wissenschaft der anschaulichen Erkenntnis. Leipzig, H. Haacke, 1898. Pp. 52.
- 1560. Noel, G. La Philosophie de M. Lachelier. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 230-259.
- 1561. OELZELT-NEWIN, A. Kosmodicee. Leipzig and Vienna, F. Deuticke, 1897. Pp. 420.
- 1562. PAULSEN, F. Einleitung in die Philosophie. 5. Aufl. Berlin, W. Hertz, 1898. Pp. 444.
- 1563. Pennisi-Mauro, A. Conoscenza e Creazione. Acireale, Tip. dell'Etna, 1898.
- 1564. Peterson, J. B. The Empirical Theory of Causation. *Philos.* Rev., 1898, VII, 43-61.
- Petersburg, 1897. Pp. xxxxix + pp. 417-1177.
- 1566. PILLON, F. La philosophie de Charles Secrétan. Paris, Alcan, 1898. Pp. 197.
- 1567. POINCARÉ, H. On the Foundations of Geometry. Monist, 1898, IX, 1-43.
- 1568. Poirson, C. Le dynamisme absolu. Paris, Masson, 1898. Pp. 381.
- 1569. POWELL, J. W. Intellections. *Open Court*, 1898, XII, 641-652.
- 1570. POWELL, J. W. Truth and Error, or the Science of Intellection. Chicago, Open Court Publ. Co., 1898. Pp. 428.
- 1571. Récéjac, E. L'inconcevable. Rev. Philos., 1898, XLVI, 45-65.

- 1572. Ribert, L. Essai d'une philosophie nouvelle suggérée par la science. Paris, Alcan, 1898. Pp. 562.
- 1573. RIBERT, L. L'empirisme, la science et la philosophie. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 620-626.
- 1574. RICHTER, R. Die Methodik Spinozas. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXIII, 12-37.
- 1575. RITCHIE, D. G. The One and the Many. Mind, N. S., 1898, VII, 449-476.
- 1576. Rogers, A. K. Epistemology and Experience. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 466–484.
- 1577. ROTHENBERGER, C. Pestalozzi als Philosoph. (Bern. Stud. z. Philos., XI.) Bern, Steiger & Co., 1898. Pp. 86.
- 1578. Russell, B. A. W. An Essay on the Foundations of Geometry. Cambridge, Univ. Press, 1897. Pp. 202.
- 1579. Russell, B. (A. W.). Les axiomes propres à Euclide sontils empiriques? Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 759-776.
- 15So. Russell, J. E.; Tufts, J. H. Epistemology and Mental States. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 394-397.
- 1581. SANZ Y ESCARTIN, E. Nietzsche y el anarquismo intelectual. Madrid, Garcia, 1898. Pp. 53.
- 1582. Schade, R. Kants Raumtheorie und die Physiologie. (Diss.) Königsberg, 1898. Pp. 48.
- 1583. Scherer, K. C. Das Thier in der Philosophie des Hermann Samuel Reimarius. (Diss.) Würzburg, A. Göbel, 1898. Pp. 183.
- 1584. Schneider, E. Begriff und Arten des Apriori in der theoretischen Philosophie Kants. (Diss.) 1898. Pp. 34.
- 1585. Schulte-Tigges. Philosophische Propädeutik auf naturwissenschaftlicher Grundlage. I. Teil. Methodenlehre. Berlin, Reimer, 1898. Pp. 80.
- 1586. Schulze, J. (Hafferberg, Ed'r.) Erläuterungen zu Kants Kritik der reinen Vernunft, von Joh. Schulze. Im Gewande der Gegenwart herausgegeben. Jena, Rassmann, 1898. Pp. 222.
- 1587. SEELAND, N. von. Zur Frage von dem Wesen des Raumes. Philos. Jahrb., 1898, XI, 419-439.
- Notes and Remarks by R. N. Foster.) Banáres, Jaggeshar Press, 1898. Pp. 56+vi+vii.
- 1589. SEWALL, F. Philosophy as Affected by Nationality. New World, 1898, VII, 102-112.

- 1590. SIGALL, E. Platon und Leibniz über die angeborenen Ideen.
   II. Leibnizens Lehre über die angeborenen Ideen. (Progr.)
   Czernowitz, 1898. Pp. 38.
- 1591. Solovieff, V. S. [The Credibility of the Reason.] Voprosi Philos., 1898, IX, 385-405.
- 1592. SPICKER, G. Der Kampf zweier Weltanschauungen. Stuttgart, Frommann, 1898. Pp. viii+302.
- 1593. STANLEY, H. M. Space and Science. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 615-620.
- 1594. STIRLING, J. H. The Secret of Hegel. New ed. rev. Edinburgh, Oliver & Boyd; New York, Putnams; 1898. Pp. lxiii + 751.
- 1595. STÖHR, A. Ursprung und Grenzen der menschlichen Erkenntniss. (Prog. d. volksth. Univ.-Kurse, Wien.) Vienna, 1898.
- 1596. THIÉRY, A. Was soll Wundt für uns sein? Rev. Néo-Scol., 1898, V, 60-66.
- 1597. Tschisch, W. von. Warum sind Raum- und Zeitanschauungen beständig und unentbehrlich? Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 368-382.
- 1598. TSCHITSCHERIN, B. I. [Reality and Self-Knowledge.] Voprosi Philos., 1898, IX, 495-562.
- 1599. URBAN, W. M. The History of the Principle of Sufficient Reason. Its Metaphysical and Logical Formulation. *Prince*ton Contrib. to Philos., 1898, I, 1-88.
- 1600. VERWORN, M. Filosofia generale. Saggio sulla teoria della vita. Turin, Frat. Bocca, 1898.
- 1601. VORGES, DOMET DE. A propos des universaux. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXVIII, 453-473.
- 1602. Vorges, Domet de. Les certitudes de l'expérience. Paris, Roger & Chernowiz, 1898.
- 1603. VORGES, DOMET DE. Les certitudes de l'expérience. II. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXVII, 386-400.
- 1604. WARTENBERG, M. Kant's Theorie der Causalität. (Diss.) Jena, 1898. Pp. 91.
- 1605. Watson, J. An Outline of Philosophy. 2d ed. Glasgow, Maclehose & Sons, 1898. Pp. xxi + 489.
- 1606. Watson, J. The Metaphysic of Aristotle. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 23-42, 113-134, 248-275, 337-354.
- 1607. ZAHM, J. A. Evolution and Teleology. *Pop. Sci. Mo.*, 1898, LII, 815-825.

- 1608. ZAHNFLEISCH, J. Ueber Analogie und Phantasic. Arch. f. syst. Philos., 1898, IV, 160-190.
- 1609. Zehender, W. von. Die unbeweisbaren Axiome. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 41-46.
- 1610. ZEHENDER, W. von. Ueber die Entstehung des Raumbegriffes. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 91-98.
- 1611. ZIEHEN, T. Psychophysiologische Erkenntnistheorie. Jena, Fischer, 1898. Pp. 105.

[See also Ib, VIIe.]

# VI. Feeling.

#### a. In General: Pleasure and Pain.

- 1612. BALLAUF, F. Entstehung und Bedeutung des Gefühls im Leben der einheitlichen Seele mit besonderer Rücksicht auf die praktischen Ideen Herbarts. (Diss.) Jena, 1898. Pp. 52.
- 1613. BILLIA, L. M. Il dolore nell'educazione. Nuov. Risorg., 1898, VIII, 187-193.
- 1614. DROUIN, M. Remarques sur les rapports de la représentation et du sentiment. Rev. de Mét. et de Mor., 1898, VI, 103-112.
- 1615. EGGER, F. Ueber den Einfluss des Schmerzes auf die Herzthätigkeit. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 274-324.
- 1616. HÜBENER, J. Das Gefühl in seiner Eigenart und Selbständigkeit, mit besonderer Beziehung auf Herbart und Lotze. Dresden, Bleyl & Kämmerer, 1898. Pp. 139.
- 1617. MACDONALD, A. A Temporal Algometer. Psychol. Rev., 1898, V, 408-409.
- 1618. Marshall, H. R. Mr. Stout's Algedonic Theory. Mind, N. S., 1898, VII, 85-91.
- 1619. Moczutkovsky. De la sensibilité douloureuse de la peau: algésimétrie. Nouv. Icon. de la Salpétrière, 1898, XI, 230-237.
- 1620. Monro, T. K. Sympathetic Pains: their Nature and Diagnostic Value. Glasgow Med. J., 1898, L, 1-12.
- 1621. Schupfer, F. Sui dolori di origine centrale. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 582-604.

- 1622. Shand, A. F. Feeling and Thought. Mind, N. S., 1898, VII, 477-505.
  - b. Emotion, Passion and Expression, Sentiment.
- 1623. BIKELES, G. Zwei philosophische Essais. I. Zur Genese der menschlichen Affecte. Lemberg, G. Bikeles, 1897. Pp. 1-31.
- 1624. Dogel, I. M. [Influence of Music on Man and Animals.] 2d ed. Kasan, 1898. Pp. 147.
- 1625. Dugas, L. La timidité. Paris, Alcan, 1898. Pp. vii + 167.
- 1626. FÉRÉ, C. L'expression des cadavres. Rev. Philos., 1898, XLVI, 303-311.
- 1627. FÉRÉ, C. Persistance d'une attitude passionnelle chez un chat décapité. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 5-7.
- 1628. Gnesotto, A. Interesse e disinteresse nei sentimenti ed in particolare nei sentimenti morali. *Riv. Ital. di Filos.*, 1898, XIII (I), 106-113.
- 1629. Hutchinson, W. 'Lebenslust.' *Monist*, 1898, VIII, 342-355.
- 1630. Martinak, E. Zur Begriffsbestimmung der intellectuellen Gefühle. Süddeutsche Bl. f. höh. Unterr., 1896, IV, 157–170.
- 1631. MÉLINAND, C. The Psychological Cause of Laughter. (Tr. fr. Rev. d. Deux Mondes.) Pop. Sc. Mo., 1898, LIII, 398-402.
- 1632. Murisier, E. Le sentiment religieux dans l'extase. Rev. Philos., 1898, XLVI, 449-472, 607-626.
- 1633. PIAT, C. Les hypocrises de la passion. Ann. d. Philos. Chrét., 1898, XXXVIII, 427-434.
- 1634. Robinson, L. Eye Language. *Blackwood's Mag.*, 1898, CLXIII, 76-82. *Pop. Sc. Mo.*, 1898, LIII, 364-371.
- 1635. STANLEY, H. M. Remarks on Tickling and Laughing. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 235-240.
- 1636. STANLEY, H. M.; IRONS, D. The Primary Emotions. Philos. Rev., 1898, VII, 294-299.
- 1637. VOLKELT, J. Die tragische Entladung der Affekte. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXII, 1-16.
- 1638. WILSON, H. The Relation of Color to the Emotions. Arena, 1898, XIX, 810-827.

[See also IIe, VIIa.]

#### c. ÆSTHETICS.

- 1639. Dessoir, M. Beiträge zur Aesthetik. Arch. f. syst. Philos., 1898, V, 69-92.
- 1640. DUJARDIN. Le clavecin oculaire. Annales d'Ocul., 1898, CXIX, 25-29.
- 1641. GRIVEAU, M. Esthétique nouvelle des figures. Ann. de Phil. Chrét., 1898, XXXVII, 139-154.
- 1642. Helwig, P. J. Die combinatorisch-ästhetische Function und die Formeln der symbolischen Logik. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 438-454.
- 1643. HILDEBRAND, A. Das Problem der Form in der bildenden Kunst. 2d ed. Strassburg, Heitz, 1897.
- 1644. KALENOFF, P. A. [Beauty and Art.] Voprosi Philos., 1898, IX, 627-658.
- 1645. Krantz, E. Essai sur l'esthétique de Descartes. 2e éd. Paris, Alcan, 1898. Pp. 376.
- 1646. LIPPS, T. Dritter aesthetischer Literaturbericht. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 455-482; V, 93-123.
- 1647. LIPPS, T. Komik und Humor. Hamburg and Leipzig, Voss, 1898. Pp. viii + 264.
- 1648. LOURBET, J. La forme et l'idée. Rev. Encyclop., 1898, VIII, 986-988.
- 1649. Река́к, К. Positiv Æsthetika. Budapest, Hornyánszky V. Könyvnyomdája, 1897. Pp. xiv + 672.
- 1650. Pérès, J. L'Art et le réel. Paris, Alcan, 1898. Pp. xii +
- 1651. Pérès, J. Quae sit doctrina apud Platonem de pulchro atque ingenuis artibus. Gratianopoli, Allier Fr., 1898. Pp. 92.
- 1652. PRATT, A. E. The Use of Color in the Verse of the English Romantic Poets. Chicago, Chicago Univ. Press, 1898. Pp. 118.
- 1653. Prévost, G. Essai d'une nouvelle esthétique basée sur la physiologie. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXIV, 1-27.
- 1654. RIEHL, A. Bemerkungen zu dem Problem der Form in der Dichtkunst. II. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1898, XXII, 96-114.
- 1655. Ruskin, J. Elementi del Disegna e della Pittura. (Tr. di E. Nicolello.) Turin, Bocca, 1898. Pp. xxxii + 259.
- 1656. STERN, P. Einfühlung und Association in der neueren Aesthetik; ein Beitrag zur psychologischen Analyse der ästhetischen Anschauung. (Beiträge z. Aesthetik, V.) Hamburg and Leipzig, Voss, 1898. Pp. 81.

- 1657. STUMPF, C. Die pseudo-aristotelischen Probleme über Musik. Berlin, G. Reimer, 1897. Pp. 85.
- 1658. TAPPENBECK, W. Die Religion der Schönheit. Ihr Fundament. Leipzig, Haacke, 1898. Pp. 96.
- 1659. THIÉRY, A. Qu'est-ce que l'art? Rev. Néo-Scol., 1898, V, 297-304, 381-388.
- 1660. Tolstoi, L. Qu'est-ce que l'art? (Tr. par T. de Wyzewa.) Paris, Perrin, 1898.
- 1661. UNRUH, F. Studien zu der Entwickelung, welche der Begriff des Erhabenen seit Kant genommen hat. (Progr.) Königsberg, 1898. Pp. 33.
- 1662. VISCHER, F. T. Das Schöne und die Kunst. 2. Aufl. Stuttgart, Cotta Nachf., 1898. Pp. xvii + 308.

[See also Vh.]

#### VII. Movement and Volition.

- a. In General; Dynamogenesis, Movement, Inhibition.
- 1663. ATHANASIU, J., and CARVALLO, J. Des modifications circulaires qui se produisent dans les membres en activité, étudiées à l'aide du pléthysmographe. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 268-270.
- 1664. Athanasiu, J., and Carvallo, J. Le travail musculaire et le rhythme du cœur. Arch. de Physiol. Norm. et Pathol., 1898, XXX, 347-362, 552-567.
- 1665. ATKINSON, E. C. Some More Rowing Experiments. Natural Sc., 1898, XIII, 89-102.
- 1666. BINET, A. Les temps de réaction du cœur, des nerfs vasomoteurs et de la pression sanguine. *Année Psychol.*, 1897 (1898), IV, 316-326.
- 1667. BINET, A. Quelques réflexions et une hypothèse sur la forme du pouls capillaire. Année Psychol., 1897 (1898), IV, 327– 336.
- 1668. BINET, A., and HENRI, V. Courbe de vitesse du cœur. Interméd. d. Biol., 1898, I, 384-389.
- 1669. BINET, A., and VASCHIDE, N. Critique du dynamomètre ordinaire. Année Psychol., 1897 (1898), IV, 245-252.
- 1670. BINET, A., and VASCHIDE, N. Examen critique de l'ergographe de Mosso. *Année Psychol.*, 1897 (1898), IV, 253-266.

- 1671. BINET, A., and VASCHIDE, N. La physiologie du muscle dans les expériences de vitesse. *Année Psychol.*, 1897 (1898), IV, 267-279.
- 1672. BINET, A., and VASCHIDE, N. L'effort respiratoire pendant les expériences à l'ergographe. Année Psychol., 1897 (1898), IV, 280-294.
- 1673. BINET, A., and VASCHIDE, N. Réparation de la fatigue musculaire. *Année Psychol.*, 1897 (1898), IV, 295–302.
- 1674. BINET, A., and VASCHIDE, N. Un nouvel ergographe, dit ergographe à ressort. *Année Psychol.*, 1897 (1898), IV, 303-315. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 289-292.
- 1675. BROCA, A., and RICHET, C. De l'influence de la fréquence des mouvements et du poids soulevé sur la puissance maximum du muscle en régime régulier. Comp. Rend. Ac. de Sc., 1898, CXXVI, 485-489.
- 1676. Broca, A., and Richet, C. De l'influence des intermittences de repos et de travail sur la puissance moyenne du muscle. Comp. Rend. Ac. de Sc., 1898, CXXVI, 656-659.
- 1677. BROCA, A., and RICHET, C. De quelques conditions du travail musculaire chez l'homme. Arch. de Physiol. Norm. et Pathol., 1898, XXX, 225-240.
- 1678. Broca, A., and Richet, C. Expériences ergographiques pour mesurer la puissance maximum d'un muscle en régime régulier. *Comp. Rend. Ac. de Sc.*, 1898, CXXVI, 356–359.
- 1679. CARVALLO, J., and Weiss, G. Sur la force limite du muscle. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 690-691.
- 1680. CLEGHORN, A. The Reinforcement of Voluntary Muscular Contractions. Amer. J. of Physiol., 1898, I, 336-345.
- 1681. Curtin, R. G. The Influence of Respiration upon the Heart's Activity; etc. Univ. Med. Mag., 1898, XI, 69-74.
- 1682. Description du sphygmomètre de L. Hill. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 396–399.
- 1683. Destrée, E. Der Einfluss des Alkohols auf die Muskelthätigkeit. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1898, III, 98–100.
- 1684. Dubois, R. A propos d'une note de critique expérimentale sur les mouvements respiratoires chez les hivernants. *C. R. Soc. de Biol.*, 10e S., 1898, V, 179–180.
- 1685. Féré, C. Note sur le réflexe pilo-moteur. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 342-343.
- 1686. Ferrari, (G.) C. Des altérations émotives de la respiration. Interméd. d. Biol., 1898, I, 358-362.

- 1687. Fick, A. Ueber einen neuen Apparat zur Erzeugung summirter Zuckungen. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1897. LXIX, 132-136.
- 1688. GAUTHIER, E. Des mouvements automatiques rhythmiques. (Thèse.) Paris, Bordier & Michelon, 1898. Pp. 43.
- 1689. GROSS, H. Schrift und Ton. Arch. f. Krim.-Anthrop., 1898, I, 118-120.
- 1690. Guillimet, E. Des effets psychophysiques de la bicyclette. (Thèse.) Bordeaux, 1898.
- 1691. Gulick, L. Some Psychical Aspects of Muscular Exercise. *Pop. Sci. Mo.*, 1898, LIII, 793-805.
- 1692. HAYCRAFT, J. B. Upon the Production of Rapid Voluntary Movements. J. of Physiol., 1898, XXIII, 1-9.
- 1693. HERING, H. E. Beitrag zur experimentellen Analyse coordinirter Bewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXX, 559-623.
- 1694. HERMANN, L. Zur Messung der Muskelkraft am Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1898, LXXIII, 429-437.
- 1695. HILL, L. On Rest, Sleep and Work and the Concomitant Changes in the Circulation of the Blood. *Lancet*, 1898 (I), 282-285.
- 1696. Johannson, J. E. Ueber die Tagesschwankungen des Stoffwechsels und der Körpertemperatur in nüchternem Zustande und vollständiger Muskelruhe. Skand. Arch. f. Physiol., 1898, VIII, 85-142.
- 1697. Jотечко, J. La méthode graphique et l'étude de la fatigue. Rev. Scient., 4e S., 1898, X, 486-494, 516-522.
- 1698. Kerschner, L. Zur Theorie der Innervationsgefühle. Ber. d. naturw.-med. Ver. Innsbruck (1898), LVIII. Pp. 43.
- 1699. LATIMER, C. W. On the Modification of Rigor Mortis resulting from Previous Fatigue of the Muscles in Cold-Blooded Animals. *Amer J. of Physiol.*, 1898, II, 29-46.
- 1700. Laulanié, F. Sur un appareil pour la mesure de la chaleur animale et des combustions respiratoires. Arch. de Physiol. Norm. et Pathol., 1898, XXX, 538-551.
- 1701. LAULANIÉ, F. Sur un sphygmographe digital. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 961-962.
- 1702. Lugaro, E. Sui rapporti fra il tono muscolare, la contrattura e lo stato dei riflessi. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1898, III, 481–500.

- 1703. MARCET, W. A Calorimeter for the Human Body. Proc. Roy. Soc., 1898, LXIII, 232-242.
- 1704. MARCET, W., and FLORIS, R. B. An Experimental Enquiry into the Heat given out by the Human Body. *Proc. Roy. Soc.*, 1898, LXIII, 242-256.
- 1705. Massary, E. de. La théorie des réflexes. Presse Méd. (Paris), 1898 (I), 69-70.
- 1706. MEYER, E. Ueber den Einfluss der Spannungszunahme während der Zuckung auf die Arbeitsleistung des Muskels und den Verlauf der Curve. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXIX, 593-612.
- 1707. Mossé, A. Influence du suc thyroïdien sur l'énergie musculaire et la résistance à la fatigue. Arch. de Physiol. Norm. et Pathol., 1898, XXX, 742-747.
- 1708. Oddi, R. L'inibizione dal punto di vista fisio-pathologico, psicologico e sociale. Turin, Frat. Bocca, 1898. Pp. 166.
- 1709. Patrizi, M. L. Due sussidi di tecnica fisiologica e psicologica. I. Pneumatometro a criterio acustico. II. Guanto volumetrico. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 686-691.
- 1710. PATRIZI, M. L. Per lo studio dei rapporti fra i movimenti del respiro e la parola scritta o articolata. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1898, XXIV, 605-611.
- 1711. PLETTENBERG, P. Die neuesten Abhandlungen und Untersuchungen über die Ermüdung der Schuljugend. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VIII, 228-249.
- 1712. Reineboth. Diagnostische Schlüsse aus Puls und Pulscurven. Deutsch. Arch. f. klin. Med., 1898, LX, 111-138.
- 1713. Samojloff, A. Ueber den untermaximalen Tetanus der quergestreiften Muskeln. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abt., 1898, 512-525.
- 1714. Schultze, E. Ueber die Umwandlung willkürlicher Bewegungen in unwillkürliche. (Diss.) Freiburg, 1897.
- 1715. SEHRWALD. Der Kraftverbrauch beim Radfahren. Arch. f. Hygiene, 1898, XXXII, 353-411.
- 1716. SHERRINGTON, C. S. Decerebrate Rigidity, and Reflex Coordination of Movements. J. of Physiol., 1898, XXII, 319-332.
- 1717. Sommer. Un appareil nouveau pour l'étude du tremblement. Le psychographe. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 176-179.
- 1718. SOMMER, R. Dreidimensionale Analyse von Ausdrucksbewegungen. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 275-297.

- 1719. Soulier, H., and Guinard, L. Note sur les effets excitomoteurs et convulsivants de la cocaïne. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 800–802.
- 1720. TANGL, F., and ZUNTZ, N. Ueber die Einwirkung der Muskelarbeit auf den Blutdruck. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1898, LXX, 525-543.
- 1721. TISSIÉ, P.; VASCHIDE, N. Comparaison entre la fatigue de la bicyclette et celle de la marche. *Interméd. d. Biol.*, 1898, I, 157-158.
- 1722. TREVES, Z. Sur les lois du travail musculaire. Arch. Ital. de Biol., 1898, XXIX, 157-179.
- 1723. TRIPLETT, N. The Dynamogenic Factors in Pace-making and Competition. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 507-533.
- 1724. TUNNICLIFFE, F. W. The Value of Exercise. Nature, 1898, LIX, 150-152.
- 1725. WENCKEBACH, K. F. Zur Analyse des unregelmässigen Pulses. Ztsch. f. Biol., 1898, XXXVI, 181-199.
- 1726. WEYGANDT, W. Ueber die psychischen Wirkungen des Hungers. Münch. med. Wochensch., 1898, XLV, 385-389.
- 1727. WHIPPLE, G. M. The Influence of Forced Respiration on Psychical and Physical Activity. *Amer. J. of Psychol.*, 1898, IX, 560-571.
- 1728. WINKLER, F. Ueber den Effect der reflectorischen Herznervenreizung unter dem Einfluss von Giften. Ztsch. f. klin. Med., 1898, XXXVI, 138-151.
- 1729. YEARSLEY, M. Aural Reflexes. J. of Laryngol., Rhinol. & Otol., 1898, XIII, 225-229.

# [See also VIb.]

### b. PARTICULAR MOTOR FUNCTIONS.

- 1730. Bonnier, P. Remarques sur la phonation. Arch. Int. de Laryng. et d'Otol., 1898, XI, 339-366.
- 1731. BOURBON, B. L'application de la méthode graphique à l'étude de l'intensité de la voix. *Année Psychol.*, 1897 (1898), IV, 369-378.
- 1732. Brewer, E. P. A Torsiometer: An Instrument for the Study of the Retinal Meridians. Ophthal. Rec., N. S., 1898, VII, 235-238.
- 1733. Brewer, E. P. Homonymous Torsion—A Position of the Retinal Meridians heretofore Unrecognized. *Ophthal. Rec.*, N. S., 1898, VII, 448-451.

- 1734. DELABARRE, E. B. A Method of Recording Eye-Movements.

  Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 572-574.
- 1735. GARTEN, S. Zur Kenntniss des zeitlichen Ablaufes der Lidschläge. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1898, LXXI, 477-491.
- 1736. GROSSMANN, M. Experimentelle Untersuchungen über die functionelle Ausschaltung einzelner Muskeln beziehungsweise Muskelgruppen des Kehlkopfes. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXIII, 184-218.
- 1737. Guillery. Ueber die Schnelligkeit der Augenbewegungen. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXIII, 87-116.
- 1738. Hirschfeld, H. Ueber die Natur der Vocale. Königsberg i. Pr., Krause & Ewerlein, 1898. Pp. 31.
- 1739. JACKSON, J. Left Hand Writing. London, Sampson, Low, Marston & Co., 1897.
- 1740. Kellogg, G. M. The Physiology of Right- and Left-Handedness. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 356-358.
- 1741. LAQUEUR, L. Beitrag zur Lehre von der Pupillenbewegung. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVIII, 135-143.
- 1742. MARAGE. Contributions à l'étude des voyelles par la photographie des flammes manométriques. Arch. Int. de Laryng. et d'Otol., 1898, XI, 3-30. J. de Physique, 3e S., 1898, VII, 449-454.
- 1743. MARAGE. Étude des cornets acoustiques. Arch. Int. de Laryng. et d'Otol., 1898, XI, 115-133. J. de Physique, 3e S., 1898, VII, 131-140.
- 1744. MAREY. La chronophotographie appliquée à l'étude des actes musculaires dans la locomotion. *Comp. Rend. Ac. de Sc.*, 1898, CXXVI, 1467–1479.
- 1745. REGNAULT, F. Le langage par gestes. La Nature, 1898, XXVI (II), 315-317.
- 1746. REGNAULT, F., and RAOUL. Comment on marche. Paris, Lavauzelle, 1898. Pp. 188.
- 1747. RICHER, P. De quelques variétés de la marche et de la course. Nouv. Icon. de la Salpétrière, 1898, XI, 65-82.
- 1748. ROUSSELOT. Principes de phonétique expérimentale. Paris, Welter, 1897. Pp. 320.
- 1749. SANGER, M. Grundzüge der Mechanik der Konsonantbildung. (In: Festschrift zur Feier des 15jährigen Bestehens der Med. Ges. zu Magdeburg.) Magdeburg, Faber, 1898. Pp. 219–233.

- 1750. Schwidor, O. Sprache, Stimme und Stimmbildung. Karlsruhe, Müller & Griff, 1898. Pp. 40.
- 1751. Thomas, A. Du rôle du nerf de la huitième paire dans le maintien de l'équilibre pendant les mouvements passifs. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 594-596.
- 1752. TIFFANY, F. B. Dynamics of the Extrinsic Ocular Muscles. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 846-847.
- 1753. WEGENER, H. Ueber recht- und rückläufige Stirnschrift. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVI, 190-195.
- 1754. Weiland, C. Are our Present Ideas about the Mechanism of the Eye-Movements Correct? Arch. of Ophthal., 1898, XXVII, 46-64.
- 1755. Zuckerkandl and Erben. Zur Physiologie der Rumpfbewegungen. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 979–981. [See also IIe.]

#### c. Instinct, Impulse.

- 1756. MARSHALL, H. R. Instinct and Reason. New York and London, Macmillan Co., 1898. Pp. xiii + 574.
- 1757. Roux, J. Psychologie de l'instinct sexuel. Paris, Masson, 1898.
- 1758. Schober, J. Der Instinkt. Repertor. d. Päd., 1898, LII. [See also IIb.]

# d. Volition, Ethics and Conduct.

- 1759. Allihn, F. H. T. (Flugel, O., Ed'r.) Grundriss der Ethik. Neu bearb. u. erweit. v. O. Flügel. Langensalza, H. Beyer, 1898. Pp. xiii + 272.
- 1760. BAILLIE, J. B. Theory and Practice. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 291-316.
- 1761. Bartolomei, A. I principî fondamentali dell'Etica di Roberto Ardigò e le dottrine della filosofia scientifica. *Riv. Ital. di Filos.*, 1898, XIII (II), 32-74, 190-208.
- 1762. BERZE, J. Unbewusste Bewegungen und Strafrecht. Arch. f. Krim.-Anthrop., 1898, I, 93-107.
- 1763. Beth, K. Die Grundanschauungen Schleiermachers in seinem ersten Entwurf der philosophischen Sittenlehre. (Diss.) Berlin, 1898. Pp. 63.
- 1764. Bosurgi, D. Disputi odierne di psicologia morale. Naples, 1898. Pp. 126.

- 1765. CIMBALI, G. La morale ed il diritto nell'esigenza teorica e nella realtà pratica. Rome, Frat. Bocca, 1898. Pp. xii + 193.
- 1766. Dallemagne, J. Physiologie de la volonté. Paris, Masson, 1898. Pp. 212.
- 1767. Dewey, J. Evolution and Ethics. Monist, 1898, VIII, 321-341.
- 1768. DIMITROFF, A. Die psychologischen Grundlagen der Ethik J. G. Fichte's, auf ihrem Gesamtcharacter entwickelt. (Diss.) Jena, 1898. Pp. 187.
- 1769. Dyde, S. W. Hegel's Conception of Crime and Punishment. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 62-71.
- 1770. Dyroff, A. Zur Ethik der alten Stoa. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 491-504; XII, 55-67.
- 1771. FARANTINO, G. Saggio sulla Volontà. Naples, 1898.
- 1772. FONTANA, G. Il rimorso nel fatto morale. Turin, Clausen, 1898. Pp. 350.
- 1773. FRINS, V. De actibus humanis ontologice et psychologice consideratis. Freiburg i. B., Herder, 1897. Pp. viii+442.
- 1774. Fulliquet, G. Essai sur l'obligation morale. Paris, Alcan, 1898. Pp. 454.
- 1775. GIDDINGS, F. H. The Ethical Motive. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 316-327.
- 1776. GLASSENAPP, G. VON. Duplicität in dem Ursprung der Moral. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXII, 240-265.
- 1777. Guyau, M. Morality independent of Obligation or Sanction. (Tr. by G. Kapteyn.) London, Watts & Co., 1898. Pp. xii+215.
- 1778. Hannequin, A. Notre détresse morale et le problème de la moralité. Lyons, Storck, 1898. Pp. 20.
- 1779. HARTMANN, E. von. Ethische Studien. Leipzig, Haacke, 1898. Pp. v+241.
- 1780. Heinzel, G. Versuch einer Lösung des Willensproblems im Anschluss an eine Darstellung und Kritik der Theorien von Münsterberg, Wundt und Lipps. (Diss.) Zurich, 1897. Pp. 79.
- 1781. HILL, C. M. On Choice. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 587-590.
- 1782. Hobbes, T. (Sneath, E. H., Ed'r.) The Ethics of Hobbes as Contained in Selections from His Works. (W. Int. by E. H. Sneath.) Boston, Ginn & Co., 1898. Pp. xvi + 377.
- 1783. JAEGER, J. Wille und Willensstörung. Langensalza, Beyer & S., 1897. Pp. 28.

- 1784. John. F. Jahresbericht über die Erscheinungen der Ethik aus dem Jahre 1895. Arch. f. syst. Phil., 1898, IV, 385-396.
- 1785. MACMILLAN, M. Sidgwick and Schopenhauer on the Foundation of Morality. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 490-496.
- 1786. MARCHESINI, G. Il principio dell'utile nell'Etica sociale e nel Diritto. Milan, 1898.
- 1787. MUNSTERBERG, H. The Psychology of the Will. Psychol. Rev., 1898, V, 639-645.
- 1788. NIKOLTSCHOFF, W. Das Problem des Bösen bei Fichte. (Diss.) Jena, 1898. Pp. 82.
- 1789. PFÄNDER, A. Das Bewusstsein des Wollens. (Diss.) Munich, 1898. Pp. 46. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVII, 321-367.
- 1790. POPOFF, I. [Natural Moral Law.] St. Petersburg (?), Sergieff, 1897. Pp. xix + 597.
- 1791. Popoff, I. V. [Suicide: An Ethico-Psychological Study.] St. Petersburg (?), Sergieff, 1898. Pp. 36.
- 1792. Remick, M. C. The Relation of Art to Morality. Arena, 1898, XIX, 483-495.
- 1793. RICHTER, R. Bl. Pascal's Moralphilosophie. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XII, 68-88.
- 1794. ROBERTY, E. DE. Fondement de l'éthique. (Bibl. de Phil. Contemp.) Paris, Alcan, 1898.
- 1795. ROYCE, J. Studies of Good and Evil. New York, Appleton & Co., 1898. Pp. xvii + 384.
- 1796. Scheidemantel, H. Die Grundprobleme der Ethik Spinozas. Leipzig, H. Haacke, 1898. Pp. 36.
- 1797. SERGI, G. Le origine psicologiche della pessimismo Leopardiano. Rome, Forzani, 1898.
- 1798. Seth, J. A Study of Ethical Principles. 3d ed., rev. and enl. New York, Scribners (Imported), 1898. Pp. xvi + 470.
- 1799. SETH, J. Scottish Moral Philosophy. Philos. Rev., 1898, VII, 561-582.
- 1800. Seth, J. The Relation of Knowledge to Will and Conduct. Fourth Year-Book National Herbart Soc., 1898, pp. 3-25.
- 1801. Seth, J. The Scottish Contribution to Moral Philosophy. Edinburgh & London, Blackwood, 1898. Pp. 43.
- 1802. SHARP, F. C. An Objective Study of Some Moral Judgments. Amer. J. of Psychol., 1898, IX, 198-234.
- 1803. Sidgwick, H. Practical Ethics. London, Sonnenschein; New York, Macmillan Co., 1898. Pp. xvi + 260.
- 1804. Spencer, H. Evolutionary Ethics. *Pop. Sci. Mo.*, 1898, LII, 497-503.

- 1805. STURT, H. Self-Realization as a Working Moral Principle.

  Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 328-345.
- 1806. SURBLED, G. La morale dans ses rapports avec la médecine et l'hygiène. Paris, Retaux, 1898.
- 1807. SUTHERLAND, A. The Origin and Growth of the Moral Instinct. 2 vols. London, Longmans, Green, 1898. Pp. xiii + 461, vi + 336.
- 1808. TAROZZI, G. Lezioni di filosofia. III. Turin, Casanova, 1808.
- 1809. TENICHEFF, W. L'activité de l'homme, besoins de l'homme, etc. (Trad. du Russe par l'auteur.) Paris, 1898. Pp. 260.
- 1810. WALL, W. A. Deterrent Punishment. Int. J. of Ethics, 1898, VIII, 157-168.
- 1811. WALLACE, W. (CAIRD, E., Ed'r.) Lectures and Essays on Natural Theology and Ethics. Oxford, Clarendon Press, 1898. Pp. xl + 566.
- 1812. Washington, W. M. The Formal and Material Elements of Kant's Ethics. (Columbia Univ. Contr. to Philos., etc. III, 1.)
  New York, Macmillan Co., 1898. Pp. 67.
- 1813. WESTERMARCK, E. The Essence of Revenge. Mind, N. S., 1898, VII, 289-310.
- 1814. WILLARETH, O. Die Lehre vom Uebel bei Leibniz, seiner Schüle in Deutschland und bei Kant. (Diss., Würzburg.) Strassburg, Sartorius, 1898. Pp. 149.
- 1815. WINTZER, W. Die natürliche Sittenlehre Ludwig Feuerbachs. (Diss.) Leipzig, 1898. Pp. 40.
- 1816. WOLTMANN, L. System des moralischen Bewusstseins. Düsseldorf, H. Michel, 1898. Pp. 391.
- 1817. WOYNAR, K. Das Verhälten der praktischen Philosophie Herbarts zu den englischen Moralphilosophen Shaftesbury, Hutcheson und Hume, mit bes. Berücksichtigung der ethischen Ideen des Wohlwollens. (Progr.) Neutitschein, 1898. Pp. 33.
- 1818. Zuckerkandl and Erben. Zur Physiologie der willkürlichen Bewegungen. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 1-8.

# [See also IIg, IIh.]

#### e. PHILOSOPHY OF THE WILL.

1819. ALEXANDER, A. Theories of the Will in the History of Philosophy. New York, Scribners, 1898. Pp. x+357.

1820. BAUMANN, J. Realwissenschaftliche Begründung der Moral, des Rechts und der Gotteslehre. Leipzig, Dieterich, 1898. Pp. 295.

1821. Berdyczewski, M. J. Ueber den Zusammenhang zwischen Ethik und Aesthetik. (Bern. Stud. z. Phil. IX.) Bern, Stei-

ger & Co., 1897. Pp. 57.

1822. Bon, F. Ueber das Sollen und das Gute, eine begriffsanalytische Untersuchung. Leipzig, Engelmann, 1898. Pp. vi+188.

- 1823. CAILLARD, E. M. The Relation of Choice to Freedom. Contemp. Rev., 1898, LXXIII, 439-449.
- 1824. COUAILHAC, M. La liberté et la conservation de l'énergie. Paris, V. Lecoffre, 1897.
- 1825. Dauber, A. Lessings Freiheitsbegriff. (Progr.) Helmstedt, 1898. Pp. 9.
- 1826. EHRENFELS, C. von. System der Werttheorie. Bd. II. Leipzig, Reisland, 1898. Pp. viii + 270.
- 1827. ELEUTHEROPOLOS, A. Kritik der reinen rechtlich-gesetzgebenden Vernunft oder Kants Rechtphilosophie. 2 Aufl. Leipzig, O. Weber, 1898. Pp. 81.
- 1828. EVERETT, C. C. 'Beyond Good and Evil.' A Study of the Philosophy of Friedrich Nietzsche. *New World*, 1898, VII, 684-703.
- 1829. EVERETT, W. G. The Concept of the Good. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 505-517.
- 1830. EVERETT, W. G. The Evaluation of Life. *Philos. Rev.*, 1898, VII, 382-393.
- 1831. FOERSTER, F. W. Willensfreiheit und sittliche Verantwortlichkeit. (Hab.) Zurich, 1898. Pp. 54.
- 1832. GEISSLER, F. J. K. Ist die Einwirkung eines freien Willens räumlich möglich ohne Widerspruch gegen die Arbeitserhaltung? (Diss.) Halle, 1898. Pp. 39.
- 1833. Hamon, A. Déterminisme et responsibilité. Paris, Schleicher, 1898. Pp. xv + 240.
- 1834. Kirn. Ueber geminderte Zurechnungsfähigkeit. Vtljsch. f. gerichtl. Med., III. F., 1898, XVI, 266-291.
- 1835. KRUEGER, F. Der Begriff des absolut Wertvollen als Grundbegriff der Moralphilosophie. (Diss., Leipzig. Pp. 41.) Leipzig, Teubner, 1898. Pp. 95.
- 1836. MACRÈS. Conciliation du libre arbitre avec le déterminisme mécanique. Paris, Vigot Fr., 1898. Pp. 38.
- 1837. Messer, A. Die Behandlung des Freiheitsproblems bei John Locke. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1898, XI, 404-434, 465-490.

- 1838. Monrad, M. J. Die menschliche Willensfreiheit und das Böse. (Tr. fr. Norwegian, by O. v. Harling.) Leipzig, A. Janssen, 1898. Pp. 64.
- 1839. Moore, G. E. Freedom. Mind, N. S., 1898, VII, 179-204.
- 1840. Moriaud, P. La question de la liberté et la conduite humaine. Paris, 1898.
- 1841. NAVILLE, E. Le libre arbitre. (Bibl. de Philos. Contemp.) 2e éd. Basle and Geneva, Georg & Co.; Paris, Alcan; 1898. Pp. xiii + 311.
- 1842. NESSLER, G. Untersuchungen über die wichtigsten Versuche einer Metaphysik des Sittlichen. I. (Diss.) Erlangen, 1898. Pp. 86.
- 1843. NIETZSCHE, F. Al di là del Bene e del Male. (Tr.) Turin, Bocca, 1898. Pp. viii + 232.
- 1844. PORTALIE, E. La liberté et la conservation de l'énergie. Ét. publ. p. Pères Comp. de Jésus, 1898, LXXVI, 745-767.
- 1845. RICHTER, R. Der Willensbegriff in der Lehre Spinoza's. (Diss.) Leipzig, 1898. Pp. 136. Philos. Stud., 1898, XIV, 119-156, 242-338.
- 1846. SEITZ, A. Die Freiheitslehre der lutherischen Kirche in ihrer Beziehung zum Leibniz-Wolff'schen Determinismus. *Philos. Jahrb.*, 1898, XI, 285-304.
- 1847. Seitz, A. Zusammenhang des Leibniz'schen Monadensystems mit dem Determinismus. *Philos. Jahrb.*, 1898, XI, 147–165.
- 1848. Siebeck, H. Die Willenslehre bei Duns Scotus und seinen Nachfolgern. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXII, 179-216.
- 1849. Stock, O. Psychologische und erkenntnistheoretische Begründung der Ethik. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1898, CXI, 190-205.
- 1850. TAYLOR, T. W. The Law and Responsibility. Philos. Rev., 1898, VII, 276-285.
- 1851. WAGNER, F. Freiheit und Gesetzmässigkeit in den menschlichen Willensakten. Tübingen, H. Laupp, 1898. Pp. 115.

  [See also IIIa.]

# VIII. Abnormal and Pathological.

#### a. In GENERAL.

1852. Adamkiewicz, A. Die Functionsstörungen des Grosshirns. Hanover, Köllner, 1898. Pp. 242.

- 1853. Adamkiewicz. Die Kreislaufsstörungen in den Organen des Centralnervensystems. Hanover, 1898.
- 1854. Albrecht, G. Bericht über das Jahr 1896 aus der Polyklinik für Sprachstörungen zu Berlin. Monatssch. f. d. ges. Sprachheilk., 1897, VII, 332-338.
- 1855. ALTHAUS, J. On Failure of Brain Power (Encephalasthenia): Its Nature and Treatment. 5th ed. London, Longmans, Green & Co., 1898.
- 1856. André, G. Études neuropathologiques. Paris, Doin, 1898. Pp. 160.
- 1857. BAILEY, P. Accident and Injury; Their Relations to Diseases of the Nervous System. New York, Appleton, 1898. Pp. xii + 430.
- 1858. Beevor, C. E. Diseases of the Nervous System. London, Lewis, 1898. Pp. 447.
- 1859. Bericht über die III. Versammlung der Vereinigung mitteldeutscher Psychiater und Neurologen in Jena am 1. Mai 1898. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 498-514.
- 1860. Bonhoeffer, K. Der Geisteszustand des Alcoholdelirienten. (Wernicke's Psychiat. Abh., 6.) Breslau, Frank & Weigert, 1898. Pp. 55.
- 1861. Church, A. Nervous and Mental Diseases. (In Gould's Amer. Yearbook of Medicine and Surgery.) Philadelphia, Saunders, 1898.
- 1862. Church, A., and Petersen, F. Nervous and Mental Diseases. Philadelphia, W. B. Saunders, 1898.
- 1863. COLOLIAN, P. Étude séméilogique de l'agitation. Ann. Méd.-Psychol., 8e S., 1898, VIII, 47-61, 229-248, 373-396.
- 1864. Compte rendu analytique du IXe Congrès des Médecins aliénistes et neurologistes. Rev. Neurol., 1898, VI, 558-596.
- 1865. Congrès International de Neurologie, de Psychiatrie, etc. 1. Session, 1897. Fasc. 1-3, rapports, communications, résumés. Paris, Alcan, 1898. Pp. 228, 226, 77.
- 1866. Deny, G. Congrès français des médecins aliénistes et neurologistes. IXe session tenue à Angers, 1er-6 août, 1898. Semaine Méd., 1898, XVIII, 322-324, 338-340, 346-349.
- 1867. DE SANCTIS, S. Contrasti psichici e inibizione cerebrale. Milan, 1898.
- 1868. DURANTE, G. Contribution à l'étude des dégénérescences propagées et en particulier des altérations des cordons postérieurs consécutives aux lésions en foyer de l'encéphale. Rev. Neurol., 1898, VI, 390-402.

- 1869. Elzholz, A. Ueber Psychosen bei Carcinomkachexie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, XVII, 143-173.
- 1870. FARQUHARSON, W. F. Heredity in Relation to Mental Disease. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 538-554.
- 1871. Féré, C. La famille névropathique. 2. éd. Paris, Alcan, 1898.
- 1872. Fernandez, M. Las neuroses del corazon. Saragossa, 1898. Pp. 89.
- 1873. FLATAU, E. Gesamtübersicht der polnischen und russischen Arbeiten aus dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie (II., III., u. IV. Quartal 1897.) Monatssch. f. Psychiat.. 1898, III, 275–287.
- 1874. Fraenkel, E. Beitrag zur Lehre von den Erkrankungen des Centralnervensystems bei acuten Infectionskrankheiten. Ztsch. f. Hygiene, 1898, XXVII, 315-346.
- 1875. Freud, S. Die infantile Cerebrallähmung. (In: Notii-Nagel's Specielle Therapie, Bd. 9, Th. 2, Abth. 2.) Vienna, Hölder, 1897. Pp. 327.
- 1876. Gallois, P. L'état mental des ovariotomisées. Bull. Méd., 1898, XII, 713-716.
- 1877. Gamblin, G. De la tarsalgie dans ses relations avec les troubles du système nerveux. Paris, Steinheil, 1898. Pp. 63.
- 1878. GEREST, J. M. Application de la théorie des neurones à l'étude des affections nerveuses systématiques. Lyons, Rey, 1898. Pp. 355.
- 1879. Gerest, J. M. Les affections nerveuses systématiques et la théorie des neurones. Paris, Ballière, 1898. Pp. 255.
- 1880. GIANELLI. Gli effetti diretti ed indiretti dei neoplasmi encefalici sulla fonzioni mentali. *Policlinico*, 1897, 15 July.
- ISSI. GIESON, I. VAN. Correlation of Sciences in the Investigation of Nervous and Mental Diseases. Arch. of Neurol. & Psychopathol., 1898, I, 25-262.
- 1882. GIRAUD, A. Le Congrès des médecins aliénistes et neurologistes de France et des pays de langue française. 9e session tenue à Angers. Ann. Méd.-Psychol., Se S., 1898, VIII, 177-203.
- 1883. Goldscheider, A. Die Bedeutung der Reize für Pathologie und Therapie im Lichte der Neuronlehre. Leipzig, Barth, 1898.
- 1884. Hanel, H. Die psychischen Wirkungen des Trionals. (Dissert.) Heidelberg, 1897.

1885. Heilbronner, K. Rückenmarksveränderungen bei der multiplen Neuritis der Trinker. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, III, 459-490.

1886. Herzog. Ueber die Abhängigkeit gewisser Neurosen und Psychosen von Erkrankungen des Magen-Darmtractatus.

Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 170–205.

- 1887. JACOB, P. Bericht über die Vorträge aus dem Gebiete der Neurologie auf dem XVI. Congress für innere Medicin zu Wiesbaden vom 13. bis 16. April, 1898. Monatssch. f. Psychiat., 1898, III, 433-438.
- 1888. Jahresbericht über . . . . Neurologie und Psychiatrie. Berlin, Karger, 1898. Pp. viii + 1508.
- 1889. JENDRÁSSIK. Ueber die Hemiatrophia faciei. Deutsch. Arch. f. klin. Med., 1897, LIX, 222-247.
- 1890. JENDRÁSSIK, E. Zweiter Beitrag zur Lehre von vererbten Nervenkrankheiten. Dtsch. Arch. f. klin. Med., 1898, LXI, 187-205.
- 1891. Johnson, A. Concerning a Form of Degeneracy. Amer. J. of Sociol., 1898, IV, 326-334.
- 1892. Krauss, W. C. Degeneracy. Buffalo Med. J., N. S., 1898, XXXVIII, 241-250.
- 1893. KRAUSS, W. C. The Stigmata of Degeneration. Amer. J. of Insan., 1898, LV, 55-88.
- 1894. LAUDENHEIMER, R. Ueber nervöse und psychische Störung bei Gummiarbeitern (Schwefelkohlenstoffvergiftung). Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 681-691.
- 1895. Levillain, F. Neuropathologie viscérale, viscéropathies nerveuses, neuropathies d'origine viscérale. Paris, Maloine, 1898. Pp. 53.
- 1896. LOCKWOOD, C. E. A Study of Alcohol, Coffee, and Tea as Causative Factors in the Production of Nervous Disorders. New York Med. J., 1898, LXVIII, 13-18, 46-51.
- 1897. Lombroso, C. Caractères spéciaux de quelque dégénérescence. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 233-237.
- 1898. Loomis, A. L., and Thompson, W. G. (Ed's). A System of Practical Medicine. Vol. IV: Diseases of the Nervous System and Mind. New York, Lea Bros., 1898. Pp. 1120.
- 1899. Lourié, O. Le congrès de Moscou. Rev. Philos., 1898, XLV, 76-80.
- 1900. Manley, T. H. Neural and Psychic Manifestations subsequent to Fractures or Dislocations. New York Med. J., 1898, LXVII, 187-188.

- 1901. MARIE, A., and VIGOROUX, A. Neuvième congrès des aliénistes et neurologistes. Rev. de Psychiat., N. S., 1898, 251-258.
- 1902. MILLIKIN, D. Inhibition in its Latter-Day Aspects. Cincinnati Lancet-Clinic, 1898, XL, 47-53.
- 1903. MILL, C. K. The Nervous System and its Diseases. Philadelphia, Lippincott; London, Pentland, 1898. Pp. xxx + 1056.
- Diseases on the Basis of the Neuron. (Abstr.) J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 11-13.
- 1905. Möbius, P. J. Vermischte Aufsätze. (5. Heft der Neurologischen Beiträge.) Leipzig, Barth, 1898. Pp. 173.
- 1906. Monakow, C. von. Gehirnpathologie. (In: Nothnagel's Specielle Pathologie und Therapie, IX. Bd., I. Th.) Vienna, Hölder, 1897. Pp. x + 924.
- 1907. Monnier, H. Ueber die Behandlung von Nervenkranken und Psychopathen durch nützliche Muskelbeschäftigung. (Diss.) Zurich, 1898. Pp. 25. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 142–162.
- 1908. Morison, A. On the Relation of the Nervous System to Disease and Disorder of the Viscera. *Edinburgh Med. J.*, N. S., 1898, III, 225-236, 374-387. *Lancet*, 1898 (I), 6-9, 89-95, 139-141; (II), 1612-1616, 1688-1692, 1751-1755.
- 1909. NEUBURGER, T., and Edinger, L. Einseitiger fast totaler Mangel des Cerebellums. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1898, XXXV, 69-73, 100-103.
- 1910. NYLANDER, E. Bidrag till kännedomen om den hereditära spinala progressiva muskelatrofien. *Hygeia*, 1898, LX (I), 281-303.
- 1911. Oppenheim, H. Lehrbuch der Nervenkrankheiten für Aerzte und Studirende. 2. Aufl. Berlin, Karger, 1898. Pp. 999.
- 1912. PATRICK, H. T. Reflex Neuroses and the Neuropath. Annals of Otol., Rhin. & Laryng., 1898, VII, 257-263.
- 1913. Petrén, K. and G. Beiträge zur Kenntniss des Nervensystems und der Netzhaut bei Anencephalie und Amyelie. Arch. f. pathol. Anat., 1898, CLI, 346-379, 438-470.
- 1914. Ріск, A. Beiträge zur Pathologie und pathologische Anatomie des Centralnervensystems, etc. Berlin, Karger, 1898. Pp. 332.
- 1915. PILCZ, A. Zusammenfassender Bericht über neuro- und psy-

- chopathologische Vorträge in ärztlichen Vereinen und Gesellschaften in Wien. Monatssch. f. Psychiat., 1897, II, 242-246, 314-318; 1898, III, 129-136, 287-292.
- 1916. PRENTICE, C. Repression Treatment and Differential Test for Visual Nervous Strain. New York Med. J., 1898, LXVIII, 289-293.
- 1917. PROBST, M. Ueber die Folgen der spinalen Kinderlähmung auf die höher gelegenen Nervencentren. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 729-736.
- 1918. Pucci, P. Delle nevrosi nei militari. Turin, 1897.
- 1919. Quatrième congrès français de médecine interne tenu à Montpellier, du 12 au 17 avril, 1898. *Presse Méd.*, 1898, 182, 188, 202, 209, 220, 231, 240, 247, 253-257.
- 1920. REARDON, J. M. A Decade of Progress in Neurological Work. Cathol. Univ. Bull., 1898, IV, 366-377.
- 1921. Renterghem, A. W. van. Internationaler Congress für Neurologie, Psychiatrie, Electrotherapie und Hypnologie zu Brüssel vom 14. bis 21. Sept. 1897. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 163–171.
- 1922. Robin, A. (Ed'r.) Traité de thérapeutique appliqué. Fasc. 14–18. Maladies du système nerveux, etc. Paris, Rueff, 1898. Pp. 1944.
- 1923. Scagliosi, G. Ueber die Gehirnerschutterung und die dadurch im Gehirn und Rückenmark hervorgerufenen histologischen Veränderungen. Arch. f. pathol. Anat., 1898, CLII, 487-524.
- 1924. SERRIGNY, R. Considérations sur la parenté des névroses et des psychoses. *Ann. Méd.-Psychol.*, Se S., 1898, VII, 35–62, 227–232.
- 1925. SOMMER, R. Lehrbuch der psychopathischen Untersuchungsmethoden. Berlin & Vienna, Urban & Schwarzenberg, 1898. Pp. 399.
- 1926. SPILLER, W. G. A Contribution to the Study of Secondary Degeneration following Cerebral Lesions. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 1-19.
- 1927. Strümpell, A. Ueber die Westphal'sche Pseudosklerose und über diffuse Hirnsklerose insbesondere bei Kindern. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XII, 115-149.
- 1928. Тиемісн, М. Ueber Rückenmarksdegenerationen bei kranken Säuglingen. *Monatssch. f. Psychiat.*, 1898, III, 217-239.
- 1929. VAN GEHUCHTEN, A. Travaux du laboratoire de neurologie. Fasc. 1. Louvain, 1897.

- 1930. VAN GIESON, I. The Correlation of Sciences in Psychiatric and Neurological Research. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 754-810.
- 1931. Wollenberg, R. Weitere Bemerkungen über die bei wiederbelebten Erhängten auftretenden Krankheitserscheinungen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 241-257.
- b. Disorders of Sensation and Perception; Hallucinations.
- 1932. AKIMOFF, N. Du scotome central dans les hémorrhages rétiniennes au point de vue de la perception des couleurs. (Thèse Fac. de Méd.) Paris, Steinheil, 1898. Pp. 52.
- 1933. ALT, F. Ueber den Einfluss des gesteigerten intracraniellen Druckes auf den schallempfindenden Apparat. Monatssch. f. Ohrenheilk., 1898, XXXII, 97-105.
- 1934. Alt, F. Zur Pathologie des corticalen Hörcentrums. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 229-232. Monatssch. f. Ohrenheilk., 1898, XXXII, 1-10.
- 1935. Antonelli, A. Die Amblyopie transitoire. (Deutsch v. O. Vieser.) Halle, Marbold, 1897. Pp. 119.
- 1936. ARONDEL, A. Sur les hallucinations des moignons. (Thèse.)
  Paris, Jouve, 1898. Pp. 44.
- 1937. Asher, W. Monoculares und binoculares Blickfeld eines Myopischen. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVII, 318-338.
- 1938. Axenfeld, D. Schachbrettfigur durch Gitter hervorgebracht, abhängig vom Astigmatismus des Auges. *Centralbl. f. Physiol.*, 1898, XII, 389–390.
- 1939. Baas, K. Die Augenerscheinungen des Tabes dorsalis, und der multiplen Sclerose. Halle a. S., Marhold, 1898. Pp. 29.
- 1940. BAIRD, J. W., and RICHARDSON, R. J. A Case of Abnormal Colour-sense. *Univ. of Toronto Stud.*—Psychol. Ser., 1898, No. 1, 87–95.
- 1941. Вакти, Е. Beitrag zur Taubstummenforschung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1898, LXIX, 569-592.
- 1942. BECHTEREW, W. von. Ueber das Hören der eigenen Gedanken. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 284-294.
- 1943. Bell, A. G. Methods of Instructing the Deaf in the U. S. Washington, Gibson, 1898.
- 1944. Bernheimer, S., Brecht, O., Greeff, R., Horstmann, C., and Silex, P. Systematic Report on the Progress of Ophthal-

mology; First Quarter, 1898. Arch. of Ophthal., 1898 XXVII, 640-674.

1945. BERNHEIMER, S., BRECHT, O., GREEFF, R., HORSTMANN, C., and SILEX, P. Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde; 1. u. 2. Quartal, 1898. Arch. f. Augenheilk., 1898 (XXXVII, XXXVIII, Suppl.), pp. 129.

1946. Bernheimer, S., Horstmann, C., and Silex, P. Systematic Report on the Progress of Ophthalmology in the Year 1897. Arch. of Ophthal., 1898, XXVII, 111-143, 215-237,

315-337, 410-429, 560-579.

1947. Bernheimer, S., Horstmann, C., and Silex, P. Systematischer Bericht über die Leistungen und Fortschritte der Augenheilkunde; 1897. Arch. f. Augenheilk., 1898 (XXXVI and XXXVII, Suppl.), pp. 316.

1948. Berry, G. A. Diseases of the Eye: A Practical Treatise for Students of Ophthalmology. London and Edinburgh, Pentland,

1898. Pp. xvi + 676.

1949. Bessonet. Essai sur les hallucinations conscientes. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 86.

1950. Bezold, F. Nachprüfung der im Jahre 1893 untersuchten Taubstummen. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1897, XXX, 203-223.

1951. Bezold, F. Schema für die Gehörsprüfung des kranken Ohres. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1898, XXX, 165-173.

1952. Bezold, F. The Determination of One-Sided Deafness. (Tr. by A. H. Knapp.) Arch. of Otol., 1898, XXVII, 158-178.

1953. Bibliographia ophthalmologica. Paris, Baillère (1898?). Pp.

32.

- 1954. Bielschowsky, A. Ueber monoculare Diplopie ohne physikalische Grundlage nebst Bemerkungen über das Sehen Schielender. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVI, 143-183.
- 1955. BIETTI, A. Di un nuovo metodo per riconoscere le alterazioni del senso cromatico. *Annali di Ottal.*, 1897, XXVII, 3-16.
- 1956. Blau, L. Bericht über die Leistungen in der Ohrenheilkunde während den Jahren, 1895-6. Leipzig, Wigand, 1898. Pp. 227.
- 1957. Bloch, A. M. Expériences relatives à l'action que les traumatismes produisent sur la circulation et la sensibilité de la peau. J. de l'Anat. et de la Physiol., 1898, XXXIV, 235-246.

- 1958. Bonnier, P. La paracousie: sur une forme particulière du signe de Weber. Arch. Int. de Laryng. & d'Otol., 1898, XI, 550-552.
- 1959. BONNIER, P. Sur diverses formes de paracousie. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 851-854.
- 1960. BONNIER, P. Sur un caractère paradoxal de paracousie. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 939-940.
- 1961. Bonvecchiato, E. Analisi psicologica di un delirio allucinatorio. Turin, 1898.
- 1962. BOUCHARD, A. Étude sur les bourdonnements et bruits d'oreille. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 93.
- 1963. BRUHL, G. Der Rinne'sche und der Gellésche Versuch. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1897, XXXII, 45-60.
- 1964. Виск, А. Н. A Treatise on Disease of the Ear. 3d ed. New York, Wood, 1898. Pp. xxi + 592.
- 1965. Burch, G. J. On Artificial Temporary Colour-blindness, with an Examination of the Colour Sensations of 109 Persons *Proc. Roy. Soc.*, 1898, LXIII, 35-38.
- 1966. Burnett, S. M. On some Changes in Visual Sensations after Cataract Extraction and Especially Blue-Vision (Kyanopsia). *Ophthal. Rec.*, N. S., 1898, VII, 17–22.
- 1967. CLAPARADE. Du sens musculaire à propos de quelques cas d'hémiataxie post-hémiplégique. (Thèse.) Geneva, 1897. Pp. 149.
- 1968. Collet, F. J. Les troubles auditives les maladies nerveuses. Paris, Masson, 1897. Pp. 184.
- 1969. CORONAT, L. Hallucinations auditives dues à l'otite moyenne catarrhale et disparues avec celle-ci. Arch. Gén. de Méd., 1898, 492.
- 1970. CRAMER, A. Zur Theorie des Gedankenlautwerdens. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 646-647.
- 1971. DAAE, A. Die Farbenblindheit und deren Erkennung. (Deutsch v. M. Sänger.) 3. Aufl. Berlin, Hirschwald, 1898. Pp. 9.
- 1972. Dana, C. L. Psychro-Aesthesia (Cold Sensations), and Psychro-Algia (Cold Pains). Alien. & Neurol., 1898, XIX, 251-259. New York Med. J., 1898, LXVII, 273-276.
- 1973. DAVIDSON, F. Sight Testing for the G. P. London, La Rivière, 1898. Pp. 36.
- 1974. DAWSON, W. R., and RAMBAUT, D. F. Analysis of the Ocular Phenomena in Forty Cases of General Paralysis of the Insane. *Brit. Med. J.*, 1898 (II), 687-689.

- 1975. Dronot, E. La prèmière éducation du sourd-muet, etc. Paris, Hachette, 1898. Pp. 51.
- 1976. EDSALL, D. L. Dissociation of Sensation of the Syringomyelic Type. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 257-263.
- 1977. Egger, M. Dissociations fonctionnelles dans deux cas d'affection du labyrinthe. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 693-696.
- 1978. Evers. Ein Beitrag zur Entstehung von regulärem Hornhaut-Astigmatismus. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1898, XXXVI, 240-253.
- 1979. FERAY, A. Séméiologie des hallucinations de la vue dans les psychoses. (Thèse.) Bordeaux, Cassagnol, 1896. Pp. 76.
- 1980. FÉRÉ, C. Accès de surdité chez un épileptique. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 171-174.
- 1981. Foucher. Troubles nerveuses en rapport avec les maladies de l'oreille. Montreal, 1897. Рр. 12.
- 1982. Francotte, X. Des hallucinations dites psychiques. Bull. Soc. de Méd. Ment. de Belg., 1898, 74-100.
- 1983. Franklin, C. L. The New Cases of Total Color Blindness. Psychol. Rev., 1898, V, 503-505.
- 1984. GABRIELIDÈS, A. Hémianopsie tabétique. Arch. d'Ophtal., 1898, XVIII, 305-311.
- 1985. Gallaudet, E. M. The Deaf and their Possibilities. Addr. and Proc. Nat. Educ. Ass., 1898, 207-214.
- 1986. Gallois, P. Fourmillement des mains (acroparesthésie). Bull. Méd., 1898, XII, 1109-1112.
- 1987. GÉLINEAU. Hygiène de l'oreille et des sourds. Paris, Maloine, 1897. Pp. 127.
- 1988. Gellé. Excitation motrice chez les sourds-muets soumis aux exercices acoustiques. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 8-10.
- 1989. Golowin, S. S. Ueber die Erblindungsursachen nach dem statistischen Material aus den Blindenanstalten Russlands. *Centralbl. f. prakt. Augenh.*, 1898, XXII, 39-45.
- 1990. Graefe, A. Erörterungen das Sehen der Schielenden betreffend. Arch. f. Augenheilk., 1897, XXXVI, 30-34.
- 1991. Graefe, A., and Saemisch, T. Handbuch der gesammten Augenheilkunde. 2. umgearb. Aufl., Lfgn. 1–3. Leipzig, Engelmann, 1898.
- 1992. Grand, F. De l'hémianopsie horizontale. (Thèse.) Lille, Robbe, 1897. Pp. 71.

- 1993. GUTZMANN, H. Zwei ältere Arbeiten über ärztliche Untersuchungen bei Taubstummen. Monatssch. f. d. ges. Sprachheilk., 1897, VII, 338-349.
- 1994. Нанк, F. Form und Ausbreitung der Sensibilitätsstörungen bei Syringomyelie. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, XVII, 54-86.
- 1995. HARTMANN, A. Bericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Ohrenheilkunde: 1897, III. u. IV. Quartal; 1898, I. u. II. Quartal. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1898, XXXII, 172-204, 269-304; XXXIII, 60-93, 349-378.
- in the Year 1897; (and) 1898, First and Second Quarters. *Arch. of Otol.*, 1898, XXVII, 95-107, 179-205, 266-296; 363-394, 544-570.
- 1997. HEAD, H. Die Sensibilitätsstörungen der Haut bei Visceralerkrankungen. (Deutsch v. W. Seiffer.) Berlin, Hirschwald, 1898. Pp. xi + 350.
- 1998. Hess, C. Die Entwickelung und der gegenwärtige Stand der Lehre von der Kurzsichtigkeit. (Program.) Marburg, 1898. Pp. 77.
- 1999. Hess, C., and Hering, E. Untersuchungen an total Farbenblinden. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1898, LXXI, 105-127.
- 2000. HIGIER, H. Wie verhalten sich die Specialsinne bei Anästhesie des Gesichtes? Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XIII, 316-330.
- 2001. HINSHELWOOD, J. A Case of 'Word' without 'Letter' Blindness. Lancet, 1898 (I), 422-425.
- Zwergwuchs und verwandten Zuständen. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 655-666.
- 2003. Joffroy, A. Syndrome temporaire de Weber avec hémiopie permanente. Nouv. Icon. de la Salpêtrière, 1898, XI, 1-17.
- 2004. Juliusburger, O. Zur Lehre vom Gedankenlautwerden. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LV, 29-37.
- 2005. KAHN, M. Die Gewerbe- und Berufskrankheiten des Ohres. Jena, Fischer, 1898. Pp. 26.
- 2006. Kirschmann, A. Remarks on Colour-Blindness. Univ. of Toronto Stud.—Psychol. Ser., 1898, No. 1, 96-100.
- 2007. KNIES, M. Ueber die Farbenstörung durch Santonin bei normalen und anomalen Farbenvermögen. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVII, 252–256.

- 2008. KNIES, M. Ueber eine häufige, bisher nicht beachtete Form von angeborener Violettblindheit und über Farbenanomalien überhaupt. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVII, 234-251.
- 2009. KRAUSE. Ueber eine bisher weniger beachtete Form von Gesichtstäuschungen bei Geisteskranken. Arch. f. Psychiat., 1897, XXV, 830-849.
- 2010. KRIES, J. VON. Ueber die anomalen trichromatischen Farbensysteme. Ztsch. f. Psychol., 1898, XIX, 63-69.
- 2011. LABORDE, J. V. Le microphonographe et l'éducation chez le sourd-muet. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 82-86. Trib. Méd., 1898, XXXI, 67-69.
- 2012. Legay, R. Essai sur les rapports de l'organe auditif avec les hallucinations de l'ouïe. (Thèse.) Paris, Steinheil, 1898. Pp. 64.
- 2013. MacLachlan, D. A. Some Relations of the Eyes to Diseases of the Brain. J. of Ophthal., Otol. & Laryngol., 1898, X, 203-217. Homoop. Eye, Ear & Throat J., 1898, IV, 135-152.
- 2014. Magnus, H. Die Untersuchung der optischen Dienstfähigkeit des Eisenbahn-Personals. Breslau, J. U. Kern, 1898. Pp. 116.
- 2015. MALJUTIN, E. N. Drei Fälle von mit Hilfe von Stimmgabeln geheilter völliger Aphonie. Arch. f. Laryngol. u. Rhinol., 1898, VII, 450-454.
- 2016. Malliotis, D. Les troubles visuels graves après les pertes de sang. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 83.
- 2017. MANZ, W. Zur Casuistik der doppelseitigen homonymen Hemianopsie. Arch. f. Augenheilk., 1897, XXXVI, 35-45.
- 2018. MARANDON DE MONTYEL, E. Du sens algésique, étudié chez les mêmes malades aux trois périodes de la paralysie générale. Bull. Soc. de Méd. Ment. de Belg., 1898, 227-252.
- 2019. MARANDON DE MONTYEL, E. Du sens tactile étudié chez les mêmes malades aux trois périodes de la paralysie générale. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, VI, 376-390.
- 2020. Minor, L. Syringomyelitische Dissociation der Sensibilität bei transversalen Myelitiden. *Neurol. Centralbl.*, 1898, XVII, 537-539.
- 2021. Mooren, A. Die medicinische und operative Behandlung kurzsichtiger Störungen. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1897.
- 2022. Mooren, A. Gesichtsstörungen und Uterinleiden. 2. Aufl. Wiesbaden, Bergmann, 1898.

- 2023. Moredo y Alvariño, R. La oftalmia simpatica. (Thesis.) Madrid, Langa, 1898. Pp. 40.
- 2024. NAGEL, W. A. Beiträge zur Diagnostik, Symptomatologie und Statistik der angeborenen Farbenblindheit. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVIII, 31-67.
- 2025. NAGEL, W. A. Tafeln zur Diagnose der Farbenblindheit. Wiesbaden, Bergmann, 1898. 12 cards.
- 2026. NARTOWSKI, M. VON. Ein Beitrag zur Kenntniss der Bernhard'schen Sensibilitätsstörungen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 1082-1088.
- 2027. Norris, W. F., and Oliver, C. A. System of Diseases of the Eye. Vol. III, 1898. Pp. 962.
- 2028. Panas and Rochon-Duvigneaud. Recherches anatomiques et cliniques sur le glaucome et les néoplasmes intraoculaires. Paris, Masson, 1898. Pp. 460.
- 2029. Panse, R. La difficile audizione per rigidità delle finestre. Jena, Fischer, 1897.
- 2030. PATRICK, H. T. A Case of Syringomyelia and Two Cases of Tabes with Trunk Anæsthesia. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 837-850.
- 2031. PEARCE, F. S. A Study of the Blind. *Internat. Med. Mag.*, 1898, VII, 167-179.
- 2032. PEL, P. K. Augenkrisen in Tabes dorsalis. Berlin. klin. Wochensch., 1898, XXXV, 25-27.
- 2033. Pergens, E. Contribution à la connaissance de la cyanopsie. Annales d'Ocul., 1898, CXX, 114-119.
- 2034. Peters, A. Ueber Kopfschmerzen in Folge von Augenstörungen. Halle, Marhold, 1898. Pp. 22.
- 2035. Peyre, J. Étude sur les hallucinations dans la paralysie générale progressive. (Thèse.) Montpellier, 1896. Pp. 79.
- 2036. Pfingst, A. O. Significance of Visual Disturbances during Nephritis. *Med. Age*, 1898, XVI, 521-524.
- 2037. Pick, A. Ueber Hyperästhesie des Magens. Wien. med. Wochensch., 1898, XLVIII, 1633-1638.
- 2038. REYNOLDS, D. S. The Science of Ophthalmology. Amer. J. of Ophthal., 1898, XV, 161-165.
- 2039. ROLLET, E. Traité d'ophtalmoscopie. Paris, Masson, 1898. Pp. 388.
- 2040. Roop, O. N. On the Application of the Flicker Photometer to the Quantitative Study of Color Blindness. *Science*, N. S., 1898, VII, 785-786.

- 2041. Rumbold, T. F. Otomyasthenia—Muscle Deafness. Laryng., 1898, IV, 34–38. Pacific Med. J., 1898, XLI, 70–74. J. of Eye. Ear and Throat Dis., 1898, III, 20–24. Cincinnati Lancet-Clinic, 1898, XL, 28–30.
- 2042. SALIS, A. Manuel pratique de l'astigmatisme, sa détermination et sa correction. Paris, Maloine, 1898. Pp. 122.
- 2043. Schlichting, H. Klinische Studien über die Geschmackslähmungen durch Zerstörung der Chorda tympani und des Plexus tympanicus. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1898, XXXII, 389-401.
- 2044. Schmidt-Rimpler, H. Die Erkrankungen des Auges in Zusammenhang mit anderen Krankheiten. (Nothnagel's Specielle Therapie. Bd. XXI.) Vienna, Hölder, 1898. Pp. x + 566.
- 2045. Schwarz, O. Die Bedeutung der Augenstörung für die Diagnose der Hirn- und Rückenmarkskrankheiten. Berlin, Karger, 1898. Pp. 110.
- 2046. Seitz, K. Sensibilitätsstörungen bei Tabes dorsalis. (Diss.) Berlin, 1898. Pp. 32.
- 2047. Short, T. S. On a Paræsthesia of the Legs, Characterized by a Subjective Feeling of Cold, with an Analysis of Nine Cases. *Birmingham Med. J.*, 1898, XLIII, 269–278.
- 2048. SILEX, P. Eigenartige Sehstörungen nach Blepharospasmus. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 270-283.
- 2049. Snell, S. A Practical Guide to the Examination of the Eye. London, Pentland, 1898. Pp. 177.
- 2050. Snellen, H. Erythropsie. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1897, XLIV, 19-25.
- 2051. Société française d'ophtalmologie; Session de mai 1898. Rev. Gén. d'Ophtal., 1898, XVII, 241-288.
- 2052. Stark, H. Ein Beitrag zur Lehre von der Farbenblindheit. (Diss.) Freiburg, 1897.
- 2053. Stein, A. E. Syringomyelie mit totaler Hemianästhesie nach peripherem Trauma. *Deutsch. Arch. f. klin. Med.*, 1897, LX, 21-46.
- 2054. Stilling, J. Grundzüge der Augenheilkunde. Vienna & Leipzig, Urban & Schwarzenberg, 1897. Pp. 368.
- 2055. Sudeck, P. Ueber Localanästhesie. Deutsche med. Wochensch., 1898, XXIV, 125-126.
- 2056. Sulzer. Contribution à l'étude du zona ophthalmique. Annales d'Ocul., 1898, CXIX, 401-423; CXX, 16-34.

- 2057. TREITEL. Ueber das Wesen und den Wert der Hörübungen bei Taubstummen und hochgradig Schwerhörigen. Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Phar.-Rhin., 1898, II, 353-378. (Pp. 28.)
- 2058. Urbantschitsch, V. The Hearing Capacity of Deaf Mutes. (Trans. by M. A. Goldstein.) Laryng., 1898, V, 224-227.
- 2059. URBANTSCHITSCH, V. I. Ueber Hördefecte bei Taubstummen. II. Ueber praktische Durchführung der methodischen Hörübungen in Taubstummenschulen. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1898. XXXIII, 224-238, 238-243.
- 2060. WADSWORTH, W. S. The Pathology of Color Perception. Proc. Path. Soc. of Phila., N. S., 1898, I.
- 2061. Weiss, L. Ueber das Vorkommen von scharf begrenzter Ectasien im Augengrunde und über partielle Farbenblindheit bei hochgradiger Myopie. Wiesbaden, Bergmann, 1897. Pp. 72.
- 2062. WIDMARK, J. (Herausgeber.) Mittheilungen aus der Augenklinik des Carolinischen. . . . Institutes zu Stockholm. Heft I. Jena, Fischer, 1898. Pp. 251.
- 2063. WOAKES, E. On Deafness, Giddiness, and Noises in the Head. 4. ed. Philadelphia, Blakiston, 1897. Pp. 340.

### [See also Vb, Vh.]

### c. Disorders of Memory and Personality.

- 2064. Corning, J. L. Changed Personality; A Study on the Relation of the Emotions and Memory. *Med. Rec.*, 1898, LIII, 651-654.
- 2065. Drayton, H. S. Alternating Personalities. Med.-Leg. J., 1898, XVI, 59-62.
- 2066. Dugas, L. Dépersonnalisation et fausse mémoire. Rev. Philos., 1898, XLVI, 423-425.
- 2067. Dugas, L. Un cas de dépersonnalisation. Rev. Philos., 1898, XLV, 500-507.
- 2068. ELLIS, H. Mescal: A New Artificial Paradise. Contemp. Rev., 1898, LXXIII, 130–141.
- 2069. Féré, C. La fausse réminiscence dans l'aura de la migraine. J. de Neurol., 1898, III, 353-355.
- 2070. Hirsch, W. The Physical Mechanism of Delusions. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 157-174.
- 2071. Inglis, D. Remarkable Exaggeration of the Sense of Awe. New York Med. J., 1898, LXVII, 464.

- 2072. LAUPTS. Les phénomènes de la distraction cérébrale et les états dits de dédoublement de la personnalité. Ann. Med.-Psychol., 8e S., 1898, VIII, 353-372.
- 2073. Leroy, E. B. L'illusion de fausse reconnaissance. (Thèse.) Paris, Jouve; Paris, Alcan, 1898. Pp. 249.
- 2074. LEROY, E. B. Sur l'illusion dite dépersonnalisation.' Rev. Philos., 1898, XLVI, 157-162.
- 2075. Oetiker, F. Kasuistischer Beitrag zur Kenntniss der Erinnerungsfälschungen. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1897, LIV, 149-177.
- 2076. PATRICK, G. T. W. Some Peculiarities of the Secondary Personality. *Psychol. Rev.*, 1898, V, 555-578.
- 2077. Slosson, E. E. A Case of Retarded Paramnesia. *Psychol.* Rev., 1898, V, 652-654.
- 2078. TILING, T. Ueber die Entwickelungen der Wahnideen und der Halluzinationen aus dem normalen Geistesleben. Festsch. d. Ges. d. prakt. Aerzte zu Riga, 1897. Pp. 1-40.
- 2079. VANAUDENAEREN. Contribution à la psychopathologie du moi. Bull. Soc. de Méd. Ment. de Belg., 1898, 21-28.

### d. General Motor Disorders.

- 2080. Ahlström, G. Om den s. k. hemiopiska pupillarreaktionen. Hygeia, 1898, LX (I), 311-319.
- 2081. Antonelli, A. La dissolution de la vision binoculaire chez quelques strabiques et quelques hystériques. Résumés du 1. Congrès Internat. de Neurol., 1897 (1898). Pp. 41-51.
- 2082. Bach, L. Zur Lehre von den Augenmuskellähmungen und den Störungen der Pupillenbewegungen. I. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLVII, 339-386.
- 2083. Ballet, V. De la paralysie bulbo-spinale asthènique. (Thèse.) Paris, Carré, 1898. Pp. 92.
- 2084. Bonhoeffer, K. Ueber Abnahme des Muskeltonus bei der Chorea. Monatssch. f. Psychiat., 1898, III, 239-241.
- 2085. Bonnus, G. Contribution à l'étude de la maladie de Friedreich à début tardif. (Thèse.) Paris, Steinheil, 1898. Pp. 72.
- 2086. BRUDZEWSKI, K. Kilka slow o badaniu i leczeniu zeza towarzyszacego. [On Strabisme.] *Przeglad Lekar.*, 1898, XXXVII, 291–293, 305–308, 319–320, 332–335.
- 2087. Bychowski, Z. Beiträge zur Nosographie der Parkinson'schen Krankheit (Paralysis agitans). Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 722-765.

- 2088. Campos, M. Interprétation d'un phénomène récemment décrit dans la paralysie faciale périphérique. *Progrès Méd.*, 1898, VII, 97–99.
- 2089. Courmont, J., Doyon and Paviot. La contracture tétanique n'est pas fonction d'une lésion appréciable des cellules nerveuses médullaires. *Arch. de Physiol. Norm. et Pathol.*, 1898, XXX, 154-159.
- 2090. Drantzburg, N. Ueber angeborene Beweglichkeitsdefecte des menschlichen Auges. (Inaug.-Diss.) Griefswald, 1898.
- 2091. EDWARDS, F. G. H. Contribution à l'étude de la paralysie spinale aiguë de l'adulte, et de sa nature. Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 81.
- 2092. FACKLAM, F. C. Beiträge zur Lehre vom Wesen der Huntington'schen Chorea. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 137-204.
- 2093. FEINDEL, E., and MEIGE, H. Tic ou spasme de la face. *Rev. Neurol.*, 1898, VI, 126–133.
- 2094. FRAENKEL, J. Weiterer Beitrag zum Verhalten der Reflexe bei hohen Querschnittsmyelitiden. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XIII, 274–286. New York. Med. Monatssch., 1898, X, 489–502.
- 2095. Frenkel. Die Behandlung der tabischen Ataxie durch Wiedereinübung der Coordinationen. Frankfurt a. M., J. Alt, 1898. Pp. 14.
- 2096. Frenkel. L'hypotonie musculaire dans le tabès. Presse Méd., 1898 (II), 29-31.
- 2097. Frenkel, H. Étude sur l'inégalité pupillaire dans les maladies et chez les personnes saines. (Suite.) Rev. de Méd., 1898, XVIII, 140–180, 496–508.
- 2098. FURSTNER. Ueber multiple Sklerose und Paralysis agitans.

  Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 1-17.
- 2099. GALEZOWSKI. Du nystagmus et de sa valeur pathologique. Rec. d'Ophtal., 3e S., 1898, XX, 390-398.
- 2100. GANAULT, E. Contribution à l'étude de quelques réflexes dans l'hémiplégie d'origine organique. (Thèse.) Paris, 1898. Pp. 128.
- 2101. GAUPP, O. Ueber Myoclonie. (Inaug. Diss.) Tübingen, 1898.
- 2102. GÉLINEAU. Les déséquilibrés des jambes; étude psychologique et thérapeutique. 1. série: Les astasiques. Paris, 1898. Pp. 119.

- 2103. GERLACH, F. Untersuchungen über Ganglienzellveränderungen der in der Medulla obl. Paralytischer gelegenen Nervenkerne. Brunswick, H. Bruhn, 1897.
- 2104. GIACOMETTI, J. Valeur séméiologique de l'exagération des réflexes dans le mal de Pott. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 71.
- 2105. GOEBEL, W. Beitrag zur pathologischen Anatomie des Nervensystems bei Tetanus des Menschen. Monatssch. f. Psychiat., 1898, III, 47-53.
- 2106. Grandclement. Troubles moteurs des yeux dépendant des maladies fonctionnelles. Lyon Méd., 1898, LXXXVII, 446.
- 2107. GUILLEMONT, F. Locomotor Ataxia; Its Recent Pathology and Treatment. Buffalo Med. J., 1898, XXXVII, 904-908.
- 2108. Gumpertz, K. Hautnervenbefunde bei Tabes. Ztsch. f. klin. Med., 1898, XXXV, 36-52.
- 2109. IIALLOCK, F. K. Equilibration and its Relation to Vertigo. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 175-188.
- 2110. HITZIG, E. Der Schwindel (Vertigo). (NOTHNAGEL'S Specielle Therapie, Bd. XVII. H. 2, Abth. 2.) Vienna, Hölder, 1898.
- 2111. HUYGHE, I. L. M. L'ataxie aiguë. Lille, 1898. Pp. 44.
- 2112. JAVAL. Pathogénie et traitement du strabisme concomitant. Bull. de l'Acad. de Méd., 1898, XL, 23-27.
- 2113. Klaas, W. Ueber konjugierte Augenablenkung bei Gehirnerkrankungen. Marburg, Elevert, 1898. Pp. 41.
- 2114. KORNILOFF, A. von. Ueber die Veränderungen der motorischen Functionen bei Störungen der Sensibilität. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XII, 199-214.
- 2115. KÖSTER, G. Zur Kenntniss der Beschäftigungsneurosen. Deutsch. Arch. f. klin. Med., 1898, LX, 447-473.
- 2116. Langdon, F. W. Locomotor Ataxia in its Modern Aspect. Med. Rec., 1898, LIII, 45-49.
- 2117. Lechner, C. J. Abnorme willkürliche Augenbewegungen. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1897, XLIV, 596-613.
- 2118. Lermoyez, M. Les paralysies du voile du palais. Presse Méd., 1898 (I), 241-243.
- 2119. Leszynsky, W. M. Unilateral Loss of the Pupillary Light Reflex (Reflex Iridoplegia); its Pathology and Clinical Significance. New York Med. J., 1898, LXVIII, 148–154, 192–196.
- 2120. Levinsohn, G. Zur Aetiologie des Schielens. Beitr. z. Augenh. (Deutschmann's), 1898, IV, 281-302.

- 2121. LOEWENFELD, L. Tabes und körperliche Ueberanstrengung. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., N. F., 1898, IN, 321-330.
- 2122. LORRAIN, M. Contribution à l'étude de la paraplégie spasmodique familiale. (Thèse.) Paris, Steinheil, 1898. Pp. 135.
- 2123. Mann, L. Ueber das Wesen und die Entstehung der hemiplegischen Contractur. Monatssch. f. Psychiat. n. Neurol., 1898, IV, 45-58, 123-141, 369-377.
- 2124. MARANDON DE MONTYEL, E. Du réflexe patellaire étudié chez les mêmes malades aux trois périodes de la paralysic générale. Ann. Méd.-Psychol., 8e S., 1898, VII, 196-226.
- 2125. MARINESCO, G. Sur les paraplégies flasques par compression de la moelle. Semaine Méd., 1898, XVIII, 153-157.
- 2126. MARTAUD, J. Étude sur le tic convulsif simple. (Thèse.) Bordeaux, Cadoret, 1897. Pp. 101.
- 2127. Meillon, A. Contribution à l'étude des paralysies du larynx d'origine centrale. (Thèse.) Paris, Delmar, 1897. Pp. 55.
- 2128. METTLER, L. H. The Newer Conception of Locomotor Ataxia; in the Light of the Neuron Theory. Chicago Med. Rec'r, 1898, XV, 295-299.
- J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 701-705.
- 2130. MILLS, C. K., and SPILLER, W. G. On Landry's Paralysis with the Report of a Case. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 365-391.
- 2131. MINGAZZINI, G. La paralisi recidivante del nervo oculomotorio. Rome, 1898.
- 2132. MIRALLIÉ, C. Note sur l'état du moteur oculaire commun dans certains cas d'hémiplégie cérébrale. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 736-738.
- 2133. Morpurgo, B. Sur l'hypertrophie fonctionnelle des muscles volontaires. *Arch. Ital. de Biol.*, 1898, XXIX, 65-101.
- 2134. Munhall, J. C. Laryngeal Vertigo. *Laryng*., 1898, IV, 167–173.
- 2135. NYLANDER, E. Ett fall af astasi-abasi. Hygcia, 1898, LX (II), 176–188.
- 2136. PACKARD, F. R. Reflex Disturbances of Nasal Origin. Phila. Med. J., 1898, II, 133-136.
- 2137. Panas. Pathogénie et traitement du strabisme fonctionnel dit concomitant. Bull. de l'Acad. de Méd., 1898, XXXIX, 770-783.

2138. PASMANIK. Contribution à l'étude de la labyrinthite traumatique et des troubles de l'équilibre chez l'homme. (Thèse.) Geneva, 1897.

2139. PELIZAEUS. Ueber eine eigenartige familiäre Entwickelungshemmung vornehmlich auf motorischem Gebiet. Arch. f.

Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 101-104.

2140. PHILIPPE, C. Le tabés dorsalis. Étude anatomo-clinique. Paris, Baillière, 1897. Pp. 173.

2141. Philippe, C., and Decroly. Intégrité des fibres nerveuses, myéliniques, de l'écorce cérébrale dans trois cas de tabès dorsalis ancien. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 524-527.

2142. Phocas (de Lille). Paralysies post-opératoires (dites paralysies post-anesthétiques). Rev. de Psychiat., N. S., 1898, 243-250.

2143. PROBST, M. Zu den fortschreitenden Erkrankungen der motorischen Leitungsbahnen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 766-844.

2144. REDDINGIUS, R. A. Erhöhte Erregbarkeit der Accommodation. Studie über musculäre Asthenopie. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1898, XLV, 374-383.

2145. RILEY, W. H. A Summary of the Symptoms in Sixty-one Cases of Locomotor Ataxia. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 679-697.

2146. SACHS, M. Klinische Beiträge zur Lehre von den Augenmuskellähmungen. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVII, 9-44.

2147. SANDER, M. Paralysis agitans und Senilität. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, III, 155-174.

2148. Sano, F. Le mécanisme des réflexes: abolition du réflexe rotulien malgré l'intégrité relative de la moelle lombo-sacrée. J. de Neurol., 1898, III, 313-326.

2149. SCHOUTE, G. J. Abnorme Augenstellung bei excentrisch gelegener Pupille. Ztsch. f. Psychol., 1898, XVIII, 268-273.

2150. SILVAGNI, L. Patogenesi e semeilogia della vertigine. Rome,

2151. SINGER, H. Gleichgewichtsstörungen bei Stirnhirntumoren. (Diss.) Breslau, Schletter, 1898. Pp. 25.

2152. Sinkler, W. Habit-Chorea. Philadelphia, 1897.

2153. SMITH, P. On the Ætiology and Educative Treatment of Strabismus. Ophthal. Rev., 1898, XVII, 159-187.

2154. STEIN, O. J. Vertigo; Especially as Related to Nasal Diseases. Laryng., 1898, V, 340-346. Chicago Med. Rec'r, 1898, XV, 287-294.

- 2155. TAYLOR, E. W. Family Periodic Paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 637-660, 719-746.
- 2156. Тномаs, H. M. Congenital Facial Paralysis. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 571-593.
- 2157. TRIBOULET, H. Chorée. (In RICHET's Dict. de physiol., T. III, pp. 714-728.)
- 2158. UGHETTI, C. B. Il tremore essenziale ereditario. Confer. Clin. Ital., 1898?, S. 1, I, Conf. 8.
- 2159. Unverricht, H. Ueber krankhafte Muskelermüdbarkeit. (Myasthenie). (Festschrift zur Feier d. 15j. Besthens d. Med. Ges. zu Magdeburg.) Magdeburg, Faber, 1898. Pp. 65-82.
- 2160. VAN GEHUCHTEN, A. A propos de la contracture post-hémiplégique. Rev. Neurol., 1898, VI, 2-7.
- 2161. VAN GEHUCHTEN, A. État des réflexes et anatomie pathologique de la moelle lombo-sacrée dans les cas de paraplégie flasque; etc. *J. de Neurol.*, 1898, III, 233–251.
- 2162. VAN GEHUCHTEN. L'état des réflexes et la contracture dans l'hémiplégie organique. Semaine Méd., 1898, XVIII, 507–509.
- 2163. VAN GEHUCHTEN, A. Pathogénie de la rigidité musculaire et de la contracture dans les affections du système nerveux. I. Congres. Internat. de Neurol., etc., 1897 (1898). Rapports, pp. 93-113.
- 2164. Weiss, L. Ueber die Accommodation des Schielauges mit Berücksichtigung der Convergenzverhältnisse der Schielenden. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1898, XXXVI, 443-448.
- 2165. Whyte, J. M. Four cases of Friedreich's Ataxia, with a Critical Digest of Recent Literature on the Subject. *Brain*, 1898, XXI, 72-137.
- 2166. WIENER, H. Erklärung der Umkehr des Muskelzuckungsgesetzes bei der Entartungsreaction auf experimenteller und klinischer Basis. *Deutsch. Arch. f. klin. Med.*, 1898, LX, 264-316.
- 2167. WILLE, H. Ueber einen Fall von Maladie des Tics impulsifs.

  Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, IV, 210-225.
- 2168. Wolff, J. On Paralysis of the Associated Lateral Movements of the Eyes with Preservation of the Power of Convergence. *Arch. of Ophthal.*, 1898, XXVII, 147–163.
- 2169. Wolff, J. Ueber Lähmung der associirten Seitenbewegungen der Augen mit Erhaltung des Convergenzvermögens. Arch. f. Augenheilk., 1898, XXXVI, 257-271.

2170. Zehender, W. von. Ein Goniometer zur exacten Bestimmung des Schielwinkels. Klin. Monatsbl. f. Augenh., 1898, XXXVI, 157-167.

#### e. Disorders of Speech and Writing.

- 2171. Albrecht, G. Bericht über das Jahr 1897 aus der Polyklinik für Sprachstörungen des Dr. H. Gutzmann in Berlin. Monatssch. f. d. ges. Sprachheilk., 1898, VIII, 65–81.
- 2172. AMICE, T. Aphasie traumatique. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Maloine, 1898. Pp. 42.
- 2173. BARR, M. W. Some Notes on Echolalia. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 20-30.
- 2174. Bastian, H. C. Aphasia and other Speech Defects. London, Lewis, 1898. Pp. ix + 314.
- 2175. Bellianine, C. Troubles de la parole dans l'hémiplégie infantile. (Thèse.) Paris, Maloine, 1898. Pp. 33.
- 2176. Bonnes, A. De la rhinolalie. (Thèse.) Lyons, 1897. Pp. 135.
- 2177. Bramwell, B. A Remarkable Case of Aphasia. Brain, 1898, XXI, 343-373.
- 2178. Coen, R. Beobachtungen und Erfahrungen auf dem Gebiete der Sprachheilkunde. Stuttgart, F. Enke, 1897. Pp. 66.
- 2179. Collins, J. The Genesis and Dissolution of the Faculty of Speech, a Clinical and Psychological Study of Aphasia. New York, Macmillan, 1898. Pp. 432.
- 2180. DEJERINE, J., and SÉRIEUX, P. Un cas de surdité verbale pure terminée par aphasie sensorelle. *Rev. de Psychiat.*, N. S.; 1898, 7–11.
- 2181. FRENZEL, F. Zwei Fälle von eigentümlichen Sprachhemmungen bei idiotischen Kindern. Monatssch. f. d. ges. Sprachheilk., 1897, VII, 328-332.
- 2182. Garnot, P. Étude sur l'écriture ou langage écrit et sur les troubles au point de vue médico-légal, etc. Lyons, 1898. Pp. 64.
- 2183. Grasset, J. Traitement de l'aphasie. (In Robin's Traité de thérapeutique appliqué, fasc. 14, 179–195.) Paris, Rueff, 1898.
- 2184. GUTZMANN, H. Das Stottern. Frankfort a. M., Rosenheim, 1898. Pp. 467.

- Sprachstörung. Deutsche med. Wochensch., 1898, XXIV, 453-457.
- 2186. Gutzmann, H. Ueber die Verhütung und Heilung der wichtigsten Sprachstörungen. In Deutsche Praxis. Munich, Seitz & Schauer, 1898. Pp. 77.
- 2187. Gutzmann, H. Ueber Sprachhemmungen und ihre Bedeutung für die geistige Entwickelung bei Kindern. Berlin. klin. Wochensch., 1898, XXXV, 279-282.
- 2188. GUTZMANN, H. Zur Heilung der Aphonia spastica. Monatssch. f. d. ges. Sprachheilk., 1898, VIII, 8-16.
- 2189. Hepp, O. A. E. Geistesstörung bei traumatischer Aphasie. Tübingen, Pietzker, 1898. Pp. 42.
- 2190. Huschens, J. Die gewöhnlichen Sprachstörungen und ihre Bekämpfung durch Schule und Familie, in kurzer und populärer Weise dargestellt. Zurich, Füssli, 1898.
- 2191. IDELSOHN, H. Ueber einen Fall von isolirter motorischer Aphasie ohne Agraphie (subcorticale motorische Aphasie?)

  Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XII, 324-332.
- 2192. Krause, H. Die Erkrankungen der Singstimme: ihre Ursachen und Behandlung. Berlin, Hirschwald, 1898. Pp. 32.
- 2193. Liebmann, A. Vorlesungen über Sprachstörungen. 3. Heft, Hörstummheit. Berlin, O. Koblentz, 1898. Pp. iv + 58.
- Treatment, with Exhibition of Cases. J. of Amer. Med Ass., 1898, XXX, 604-606.
- 2195. Mygind, H. On the Cause of Stuttering. (Tr. by G. Morgenthau.) Annals of Otol., Rhin. & Laryng., 1898, VII, 688-697.
- 2196. Mygind, H. Ueber die Ursachen des Stotterns. Arch. f. Laryng. u. Rhinol., 1898, VIII, 294-307.
- 2197. Onodi, A. Zur Pathologie der Phonationscentren. Monatssch. f. Ohrenheilk., 1898, XXXII, 10-21.
- 2198. PATON, S. The Debatable Ground in Aphasia. Maryland Med. J., 1898, XXXVIII, 399-401.
- 2199. PIPER, H. Sprachstörungen in Folge einer rechtsseitigen Parese. Monatssch. f. d. ges. Sprachheilk., 1897, VII, 321-328.
- 2200. PITRES, A. L'aphasie amnésique et ses variétés cliniques. Progrès Méd., 1898, VII, 321-324, 337-341, 369-372, 401-405.

- 2201. SANDOW, L. Mechanik des Stotterns, etc. Nordhausen, 1898.
- 2202. Scheppegrell, W. Etiology and Treatment of Speech Defects. New Orleans Med. & Surg. J., 1898, LI, 67-85.
- 2203. Vorster, J. Beitrag zur Kenntnis der optischen und tactilen Aphasie. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 341-371.
- 2204. Westergaard, H. Von der Häufigkeit der Sprachgebrechen. Monatssch. f. d. ges. Sprachheilk., 1898, VIII, 1-8.
  - f. Disorders of Emotion, Instinct, Impulse and Will.
- 2205. Anthony, F. W. The Question of Responsibility in Cases of Sexual Perversion. Boston Med. & Surg. J., 1898, CXXXIX, 288-291.
- 2206. Ballet, G. Les astasies-abasies: abasies amnésiques, abasies par obsession et par idée fixe. Semaine Méd., 1898, XVIII, 9-11.
- 2207. BANCROFT, C. P. Subconscious Homicide and Suicide; their Physiological Psychology. *Amer J. of Insan.*, 1898, LV, 253-274.
- 2208. Bonfigli, C. I pervertimenti sessuali. Rome, Capaccini, 1897. Pp. 23.
- 2209. Brashear, B. B. Imperative Concept. Cleveland Med. Gaz., 1898, XIII, 197–212.
- 2210. CARRARA, M. Un caso di feticismo masochistico psichico.

  Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 434-437.
- 2211. CROTHERS, T. D. Inebriety and Insanity. North Amer. Pract., 1898, X, 367-378.
- 2212. CROTHERS, T. D. Moral Insanity in Inebriety. *J. of Amer Med. Ass.*, 1898, XXXI, 1144-1148.
- 2213. Ellis, H. Auto-Erotism. *Alien. & Neurol.*, 1898, XIX, 260–299.
- Inversion. London, University Press, Watford, 1897. Pp. xvi+204.
- 2215. Féré, C. Contribution à l'étude de la descendance des invertis. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, V, 273-288.
- 2216. Féré, C. La prédisposition et les agents provocateurs dans l'étiologie des perversions sexuelles. Rev. de Méd., 1898, XVIII, 925–950.
- 2217. Gadelius, B. [Imperative Ideas and Related Phenomena.] Lund, H. Möller, 1896. Pp. 264.

- 2218. GÉLINEAU. De l'acrophobie essentielle. Rev. de l'Hypnot., 1898, XIII, 79-82.
- 2219. HARTENBERG, P., and VALENTINE, P. Le rôle de l'émotion dans la pathogénie et la thérapeutique des aboulies. 1. Congrès. Internat. de Neurol., etc., 1897 (1898). Communic., 206-213.
- 2220. Howard, W. L. The Pathological Impulse to Drink. Quart. J. of Inebr., 1898, XX, 235-250.
- 2221. Hubbell, E. Sexual Neurasthenia. J. of Orific. Surg., 1898, VII, 25-27.
- 2222. IMBERT, J. Le délire de la jalousie affective. (Thèse.) Bordeaux, 1897.
- 2223. Iscovescu, M. Contribution à l'étude des idées de la jalousie dans le délire alcoolique. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 44.
- 2224. Janet, P. Névroses et idées fixes. I. Troubles de la volonté, de l'attention, de la mémoire; sur les émotions, les idées obsédantes et leur traitement. Paris, Alcan, 1898. Pp. 492.
- 2225. Jones, R. A case of Agoraphobia, with Remarks upon Obsessions. *Lancet*, 1898 (I), 568-570.
- 2226. Krafft-Ebing, R. von. L'inversione sessuale nell'uomo e nella donna. Rome, Capaccini, 1897.
- 2227. Krafft-Ebing, R. von. Psychopathia sexualis. 10te verb. u. theilw. verm. Aufl. Stuttgart, F. Enke, 1898. Pp. 376.
- 2228. Krafft-Ebing, R. von. Psychopathia Sexualis: A Medico-Legal Study. (Tr.) Philadelphia, F. A. Davis Co. (1898?)
- 2229. LANNOIS, M., and TOURNIER, C. Les lésions auriculaires sont une cause déterminante fréquente de l'agoraphobie. Ann. d. Mal. de l'Oreille, 1898, XXIV (II), 286-301.
- 2230. LAURENT, E. La folie du pouvoir. *Indépend. Méd.*, 1898, IV, 315.
- 2231. LAURENT, G. R. L'idée fixe et son rôle en pathologie mentale. (Thèse.) Lille, Robbe, 1898. Pp. 126.
- 2232. LOEWENFELD, L. Weitere Beiträge zur Lehre von den psychischen Zwangszuständen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 679-721.
- 2233. Löwenfeld, L. Ueber die psychischen Zwangszustände. Münch. med. Wochensch., 1898, XLV, 686-689, 719-721.
- 2234. MENDEL, E. Moral Insanity. (Art. in EULENBERG's Realencycl. d. ges. Heilk., Bd. 16.)
- 2235. Mendel, E. Ueber Zwangsvorstellungen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 7-11.

- 2236. METTLER, L. H. Aboulia in relation to Hysteria. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1200-1203.
- 2237. Moll, A. L'inversione sessuale. Rome, 1898.
- 2238. MULLER, E. Ueber 'Moral Insanity.' Ztsch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 325-377.
- 2239. Neale, J. H. Agoraphobia. Lancet, 1898 (II), 1322-1323.
- 2240. Pelopi. De la precocité et des perversions de l'instinct sexuel chez les enfants. (Thèse.) Bordeaux, 1898.
- 2241. Petit, G. Fétichisme de la toilette, perversion sexuelle. Indépend. Méd., 1898, IV, 98.
- 2242. PRINCE, M. Sexual Perversion or Vice. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 237-255.
- 2243. Pujia and Bicuciii. Degenerazione psico-sessuale. Rome, Capaccini, 1898.
- 2244. RAYMOND, F., and JANET, P. Névroses et idées fixes. II. (Trav. du Lab. de Psychol. de la Clinique à la Salpêtrière.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 559.
- 2245. RAYNAULD. Perversion du sens génital. Rev. de Psychiat., N. S., 1898, 139-141.
- 2246. Schrenck-Notzing, von. Beiträge zur forensischen Beurtheilung von Sittlichkeitsvergehen mit besonderer Berücksichtigung der Pathogenese psychosexuellen Anomalien. Arch. f. Krim.-Anthrop., 1898, I, 5-25.
- 2247. Schrenck-Notzing, Freih. von. Literaturzusammenstellung über die Psychologie und Psychopathologie der vita sexualis. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 121–131; VIII, 40–53.
- 2248. Souleyre, C. Neurasthénie et génitopathies féminines. Paris, Baillière, 1898. Pp. 212.
- 2249. Sullivan, W. C. Alcoholism and Suicidal Impulses. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 259-270.
- 2250. SVETLIN, W. Ueber Moral insanity. Wien. med. Wochensch., 1898, XLVIII, 1753-1756, 1810-1814.
- 2251. Thibierge, G. Les dermatophobies. Presse Méd., 1898 (II), 13-16.
- 2252. Thoinot, L. Attentats aux mœurs et perversions du sens génital. Paris, Doin, 1898. Pp. 519.
- 2253. TRÉNEL. Notes sur les idées de négation. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, VI, 23-40.
- 2254. Ullrich, von. Homosexualität. *Die Kritik*, 1898 (18. Jan.).

[See also IIh.]

### g. Insanity, Idiocy and Imbecility.

- 2255. Anglade, D. Sur les lésions spinales de la paralysie générale.

  Arch. de Neurol., 2e S., 1898, VI, 81-99.
- 2256. BALLET, G., and FAURE, M. Contribution à l'anatomie pathologique de la psychose polynévretique et de certaines formes de confusion mentale. *Presse Méd.* (Paris), 1898 (II), 317–321.
- 2257. BEACH, F. Insanity in Children. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 459-473.
- 2258. BECHTEREW, W. von. Ueber Faserdegeneration im verlängerten Marke bei der Dementia paralytica. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., N. F., 1898, IX, 513-514.
- 2259. BEYER, E. Ueber Delirien bei Atropinvergiftung. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., N. F., 1898, IX, 262-266.
- 2260. BILHARZ. Ueber die Natur und Eintheilung der Geisteskrankheiten. Festschr. z. Jubelfeier des Fürst-Karl-Landesspitals in Sigmaringen, 1898.
- 2261. BINSWANGER. Beiträge zur Pathogenese und differentiellen Diagnose der progressiven Paralyse. Arch. f. Pathol. Anat., 1898, CLIV, 389-465.
- 2262. Blachford, J. V. Analysis of Causes of Insanity in One Thousand Patients. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 500-506.
- 2263. Boettiger, A. Ueber die Hypochondrie. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXXI, 378-404.
- 2264. BOURNEVILLE. Idiotie complète congénitale; amélioration considérable par le traitement médico-pédagogique. *Progrès* Méd., 1898, VII, 225–230.
- 2265. Bresler, J. Das Wesen der Paranoia—Verrücktheit. Deutsche med. Wochensch., 1898, XXIV, 652-654.
- 2266. Burr, C. B. Primer of Psychology and Mental Disease, etc., 2. ed. Phila., Davis, 1898. Pp. 125.
- 2267. Ceni, C., and Ferrari, G. C. Auto-infezioni negli alienati. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 182-184.
- 2268. CLARK, A. C. Clinical Manual of Mental Diseases. New York, Wood, 1898. Pp. 484.
- Forensic Psychiatry. With an Exhaustive Presentation of the Judicial Decisions upon the Subject, by F. H. Bowlby. 2 vols. Rochester and New York, 1898. Pp. 1423.
- 2270. CLOUSTON, T. S. Clinical Lectures on Mental Diseases. 5th ed. London, Churchill, 1898.

- 2271. COLOLIAN, P. Les troubles trophiques de la paralysie générale. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, V, 21-45, 177-200.
- 2272. Cristiani, A. L'anatomia patologica e la patogenesi del delirio acuto. Riv. Quind. di Psicol., 1898, II, 53-59.
- 2273. Cullerre, A. Hépatisme et psychoses. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, VI, 353-375.
- 2274. Daniel, F. E. The Criminal Responsibility of the Insane.

  Arena, 1898, XX, 168-193.
- 2275. Dearborn, G. V. The Criteria of Mental Abnormality. Psychol. Rev., 1898, V, 505-510.
- 2276. Delbrück, A. Gerichtliche Psychopathologie. Leipzig, Barth, 1897. Pp. 224.
- 2277. DEL GRECO, F. Sulle varie forme di confusione mentale. Studio clinico-psicologico. Nocera Inferiore, 1897. Manicom. Mod., 1897, XIII, 241; 1898, XIV, 3.
- 2278. DE SANCTIS, S. Contributo alla conoscenza della processomania (storia di una famiglia degenerata). Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 350-374.
- 2279. DE SANCTIS, S. Psychoses et rêves. 1. Congrès Internat. de Neurol., 1897 (1898), Rapports, 137-160.
- 2280. DE SANCTIS, S. Sui rapporti etiologici tra sogni e pazzia. Rome, 1898.
- 2281. DE SANCTIS, S., and MATTOLI, A. Primo contributo alla conoscenza della evoluzione dei deliri, in rapporto specialmente agli indebolimenti psichici consecutivi. *Riv. Quind. di Psicol.*, 1898, II, 176–184, 197–200.
- 2282. Dieckhoff, C. Die Psychosen bei psychopathisch Minderwertigen. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LV, 215-250.
- 2283. Dorè. La mort dans la paralysie générale. (Thèse.) Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 53.
- 2284. Douglas, A. R. Remarks upon the term 'Weakmindedness,' with Observations upon the need of Definite Nomenclature for Cases of Congenital Mental Defect which are not certifiable as Imbecile or Insane. J. of Mental Sc., 1898, XLIV, 535-537.
- 2285. Elliott, H. The Delirium of Insanity. Med. Record, 1898, LIV, 289-294.
- 2286. FARABŒUF, P. Contribution à l'étude de la physionomie chez les aliénés. (Thèse.) Paris, 1898. Pp. 94.
- 2287. FINKELNBURG, K. Ausgewählte Abhandlungen und Vorträge aus den Gebieten der Hygiene und Psychiatrie. Berlin, Hirschwald, 1898. Pp. 289.

- 2288. Fitch, S. Sanity, Insanity and Responsibility. Medico-Leg. J., 1898, XVI, 37-40.
- 2289. FOWLER, J. A. A Manual of Mental Science. London, 1898.
- 2290. François, E. Étude sur la lypémanie anxieuse. (Thèse.) Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 74.
- 2291. GIANELLI. Simulazione della paralisi progressivo per morfinismo. Riforma Med., 1897, III; Nos. 16, 17.
- 2292. GIANNELLI, A. Sulla così detta paranoia acuta periodica. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 612-625.
- 2293. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Un nuovo carattere pitecoide in 13 crani di alienati. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 107-112.
- 2294. GOMBEAULT, G. De la confusion mentale. (Thèse.) Paris, H. Jouve, 1898. Pp. 117.
- 2295. GREIDENBERG, B. Ueber die allgemeine progressive Paralyse der Irren bei Frauen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 341-351.
- 2296. Gucci, R. Le recidive de pazzia avvenute dopo lungo intervallo di sanita mentale. *Manicom. Mod.*, 1898, XIV, 127.
- 2297. Guélon. Des psychoses dans leurs rapports avec les affections des reins. (Thèse.) Bordeaux, 1898.
- 2298. Guerver. [Sur l'application des préparations de la glande thyroide dans les maladies mentales.] Rev. de Psychiat., de Neurol. et de Psychol. Expér., 1897, II, 831-842.
- 2299. GUTHRIE, L. G. On Idioglossia. Clin. J., 1898, XII, 312-319, 331-334.
- 2300. Guyot, C. Variations de l'état mental et responsibilité. (Thèse.) Bordeaux, Cassagnol, 1896. Pp. 364.
- 2301. Heller, E. Die Wahnideen des Melancholiker. (Dissert.) Marburg, Friedrich, 1898. Pp. 39.
- 2302. HELLSTRÖM, G. Om idioti med myxödem och dess behandling med sköldkörtelpreparat. *Hygeia*, 1898, LX (II), 235-304.
- 2303. HITZIG, E. Ueber die nosologische Auffasung und über die Therapie der periodischen Geistesstörungen. Berlin. klin. Wochensch., 1898, XXXV, 1-4, 34-36, 53-56.
- 2304. Hoche, A. The Milder Forms of Periodical Insanity. Alien. & Neurol., 1898, XIX, 193-218.
- 2305. HOCHE, A. Ueber die leichteren Formen des periodischen Irreseins. Halle, Marbold, 1897.
- 2306. HODGDON, A. A Glance at Psychiatry, as it Exists To-day,

- and in the Olden Times. Maryland Med. J., 1898, XXXVIII, 218-222.
- 2307. Ilberg, G. Die Bedeutung der Katatonie. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LV, 417-426.
- 2308. IRELAND, W. W. The Mental Affections of Children, Idiocy, Imbecility and Insanity. London, Churchill, 1898. Pp. 448.
- 2309. JAISSON, F. Les psychoses puerpérales. (Thèse.) Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 84.
- 2310. Joffroy, A. Dégénérescence et paralysie générale. Rev. de Psychiat., N. S., 1898, 294-301.
- 2311. KLIPPEL, M. Les paralysies générales progressives. Paris, Masson, 1898. Pp. 35.
- 2312. Köppen, M. Ueber Gehirnkrankheiten der ersten Lebensperioden, als Beitrag zur Lehre vom Idiotismus. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 896-906.
- 2313. KRAFFT-EBING, R. von. Lehrbuch der Psychiatrie auf klinischer Grundlage. 6te verm. u. verb. Aufl. Stuttgart, Enke, 1897. Pp. xii+634.
- 2314. Krohn, W. O. Laboratory Psychology as Applied to the Study of Insanity. *Psychiater* (1898?), I, 49–66.
- 2315. KÜHN. Ueber psychische Störungen bei Diphterie. Ztsch. f. Medicinalbeamte, 1898, XI, 37-44.
- 2316. LAEHR, H. Die Darstellung krankhafter Geisteszustände in Shakespeare's Dramen. Stuttgart, P. Heff, 1898. Pp. 200.
- 2317. LALANNE, J. Contribution à l'étude des rapports de la mélancholie et du délire de persécution. (Thèse.) Bordeaux, Durand, 1897. Pp. 141.
- 2318. LAUDENHEIMER, R. Diabetes und Geistesstörung. Berlin. klin. Wochensch., 1898, XXXV, 463-466, 492-494, 532-535.
- 2319. Lehmann, F. Zur Pathologie der katatonen Symptome. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LV, 276-301.
- 2320. LIAUTAUD, J. Du délire des actes dans la paralysie générale. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 45.
- 2321. Lombroso, C. Les conquêtes récentes de la psychiatrie. Turin, Bocca, 1898. Pp. 23.
- 2322. Loop, R. G. Paranoia. New York Med. J., 1898, LXVIII, 505–507.
- 2323. LOVELEND, B. C. A Contribution to the Study of Melancholia. New York Med. J., 1898, LXVII, 881-884.
- 2324. Magnan, V., and Pecharman, A. Notions de pathologie et de la thérapeutique générales sur les maladies mentales. (In

- Robin's Traité de thérap. appliqué; fasc. sur les maladies mentales. Pp. 1-69.) Paris, Rueff, 1898.
- 2325. MAIRET and VIRES. De la paralysie générale, étiologie, pathogénie, traitement. Paris, Masson, 1898. Pp. 225.
- 2326. MARANDON DE MONTYEL, E. L'ivresse délirante. Bull. Méd., 1898, XII, 517-522.
- 2327. MARGOLIÈS. Troubles psychiques consécutifs aux opérations practiquèes sur l'appareil génital de la femme. (Thèse.) Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 70.
- 2328. MATTEI, E. DI. Studi sulla Rabbia. I: La rabbia sperimentale nel lupo. Atti dell'Accademia Gioenia di Scienze Nat. in Catania, S. 4, 1897, IX.
- 2329. Mattos, J. de. A paranoia. Lisbon, Tavares Cardoso et Irmão, 1898. Pp. 190.
- 2330. MAURANGE, G. Les psychoses post-opératoires. Gaz. Hebdom., 1898, 349.
- 2331. MAURIN, J. B. La folie alcoolique à Marseille. Toulouse, 1898. Pp. 50.
- 2332. Max-Simon, P. Les maladies de l'esprit. Paris, Baillière, 1898. Pp. 319.
- 2333. Mendel, E. Welche Aenderungen hat das klinische Bild der progressiven Paralyse der Irren in den letzten Decennien erfahren? *Neurol. Centralbl.*, 1898, XVII, 1035–1040.
- 2334. MEYER, E. Beitrag zur Lehre des inducirten Irreseins. (Korsakoff'sche Psychose.) Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LV, 268-275.
- 2335. Mingazzini, G. Ueber die infantil-juvenile (Früh-) Form der Dementia paralytica. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1898, III, 53-63.
- 2336. Möbius, P. J. Ueber das Pathologische bei Goethe. Leipzig, J. A. Barth, 1898. Pp. viii + 205.
- 2337. Möller, P. Ueber Intelligenzprüfungen. Ein Beitrag zur Diagnostik des Schwachsinns. (Diss.) Berlin, 1897. Pp. 32.
- 2338. Muratoff, W. Zur Pathogenese der Herderscheinungen bei der allgemeinen Paralyse der Irren. Monatssch. f. Psychiat., 1898, III, 40-47.
- 2339. Muratow, W. Zur Pathologie des Myxödems. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 930-934.
- 2340. NAEF, M. Zur neueren Literatur über die Psychopathologie der Paranoia. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VIII, 84-106.

- 2341. NEFTEL, W. B. On Remittent (Relapsing) Melancholia. Med. Rec., 1898, LIII, 829-836.
- 2342. NEUMANN. Ueber Psychosen nach Schreck. (Diss.) Königsberg, 1898.
- 2343. Nissi, F. Psychiatrie und Hirnanatomie. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, III, 141-154, 241-247.
- 2344. Norbury, F. P. Melancholia. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1339-1340.
- 2345. Pâris, A. La paralysie générale. *Arch. de Neurol.*, 2e S., 1898, V, 127–135.
- 2346. PASQUET. Les aliénés dissimulateurs. (Thèse.) Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 74.
- 2347. Peterson, F. New Paths of Psychiatry. *J. Nerv. & Ment. Dis.*, 1898, XXV, 444-449.
- 2348. Pichon, A. Contribution à l'étude des délires oniriques ou délires de rêve. Délires infectieux et toxiques. (Thèse.) Bordeaux, Cassignol, 1896. Pp. 103.
- 2349. Podstata, V. The Early Diagnosis of Paretic Dementia. *Psychiater* (1898), I, 34-48.
- 2350. Poirson, G. Du rôle de l'alcool dans l'étiologie de la folie. Nancy, Gérardin & Nicolle, 1898. Pp. 99.
- 2351. POLLITZ, B. Ein Fall von traumatischer Psychose mit Sektionsbefund. Ztsch. f. Medicinalbeamte, 1898, XI, 44-48.
- 2352. POULSEN, J. Studier om primär idiopathisk Amentia. Copenhagen, 1897.
- 2353. Putnam, J. J. On the Etiology and Pathogenesis of the Post-Traumatic Psychoses and Neuroses. J. of Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 769-799.
- 2354. RABEAU, E. Des lésions spinales postérieures dans la paralysie générale. (Thèse.) Paris, Carré et Naud, 1898. Pp. 112.
- 2355. RAYNEAU, A. J. Les troubles psychiques post-opératoires. Bull. Méd., 1898, XII, 751-754.
- 2356. Reed, R. H. Post-Operative Insanity. *J. of Amer. Med. Ass.*, 1898, XXXI, 447–450.
- 2357. REYNOLDS, D. S. Mental Responsibility. Amer. Pract. & News, 1898, XXVI, 201-205.
- 2358. RICHARDSON, G. H. Some Observations of the Eye in Insanity. Homoop. Eye, Ear & Throat J., 1898, IV, 133-152.
- 2359. RICHTER, R. Dementia paralytica, als Complication einer Paranoia hallucinatoria chronica. *Allg. Ztsch. f. Psychiat.*, 1898, LV, 19–28.

- 2360. Rocha, F. da. Bemerkungen über das Vorkommen des Irreseins bei den Negern. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LV, 133-150.
- 2361. Roth, C. Ein Fall von Paranoia querulatoria. Vtljsch. f. gerichtl. Med., III. F., 1898, XV, 64-75.
- 2362. Roth, J. H. Ueber den Einfluss der Blutsverwandtschaften auf die Entstehung von Geisteskrankheiten. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., 1897, XLVIII, 389-398, 406-456.
- 2363. RUCKLE, E. Ist die Melancholie ausschliesslich eine Psychose des Rückbildungsalters? (Diss.) Erlangen, 1898.
- 2364. Runge, E. C. The Scientific Border-Line between Sanity and Insanity. Amer. J. of Insan., 1898, LV, 219-230. New York Med. J., 1898, LXVIII, 480-485.
- 2365. SACHS, B. Die amaurotische familiäre Idiotie. Deutsche med. Wochensch., 1898, XXIV, 33-35.
- 2366. Sachs, B. The Early Recognition of General Paresis. New York Med. J., 1898, LXVIII, 7-11, 40-45.
- 2367. Schuchardt, F. Bericht über die psychiatrische Literatur im Jahre 1897. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1898, LV, 1\*-253\*.
- 2368. Schultze, E. Beitrag zur Lehre von den sogen. polyneuritischen Psychosen. Berlin klin. Wochensch., 1898, XXXV, 526-528, 558-560.
- 2369. Schultze, E. Beitrag zur pathologischen Anatomie des Thalamus opticus bei der progressiven Paralyse. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1898, IV, 300–316.
- 2370. SIEGENTHALER, E. Beitrag zu den Puerperalpsychosen. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, XVII, 87-142.
- 2371. Sölder, F. von. Ueber acute Psychosen bei Koprostase. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, XVII, 174-206.
- 2372. Soucail, P. Contribution à l'étude des lésions spinales dans la paralysie générale. Toulouse, 1898. Pp. 127.
- 2373. Spiller, W. G. On Arrested Development and Little's Disease. J. Nerv. & Ment. Dis., 1898, XXV, 81-108.
- 2374. STEWART, P. General Paralysis of the Insane. Brain, 1898, XXI, 39-57.
- 2375. Telford-Smith, T. The Paralytic Type of Idiocy and Imbecility. *Pediatrics*, 1898, V, 541-549.
- 2376. TRUELLE, V. Sur les psychoses dites postopératoires. Paris, 1898.
- 2377. VALLON, C., and MARIE, A. Le délire mélancholique. Arch. de Neurol., 2e S., 1898, V, 353-371, 456-479.

- 2378. VERGER, M. Contribution à l'étude du délire de persécution à évolution systématique. (Thèse.) Paris, 1898. Pp. 84.
- 2379. VILLENEUVE, G. Les aliénés devant la loi. II. Union Méd. de Canada, 1898, XXVII, 385-410, 449-471.
- 2380. VIVIER, II. Sur l'infantilisme. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 58.
- 2381. Wideröe, J. Primaer pubertetsdemens (dementia praecox). Norsk. Mag. f. Laegevid., 1898, LIX, 367-389.
- 2382. WILLE, W. Die Psychosen des Pubertätsalters. Leipzig & Vienna, Deuticke, 1898. Pp. 218.
- 2383. Zeitlmann, I. Die Bestimmungen über Geisteskrankheiten welche in das neue bürgerliche Gesetzbuch gefunden haben. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., 1898, XLIX, 1–50.
- 2384. ZENNER, P. The Causes of Insanity. *Ohio Med. J.*, 1898, IX, 245-249.
- 2385. Ziehen, T. Eine neue Form der periodischen Psychosen Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, III, 30-39.
- 2386. ZIEHEN, T. The Diagnosis and Treatment of Melancholia. Amer. J. of Insan., 1898, LIV, 543-587.
- 2387. ZIEM, P. Ueber die Beziehungen der Nasenkrankheiten zur Psychiatrie. Monatssch. f. Ohrenheilk., 1897, XXXI, 482-492, 529-536.
- 2388. Zuccarelli, A. Psichiatria e organo psichico. Naples, Gambella, 1898. Pp. 63.

# [See also IIe, IIh.]

# h. Hysteria, Neurasthenia, Epilepsy.

- 2389. ALEXANDER, H. C. B. Hysteric Stigmatization. *Medicine*, 1898, IV, 806-812.
- 2390. Allen, E. T. Epilepsy and Ocular Reflexes. J. of Ophthal., Otol. & Laryngol., 1898, X, 285-291.
- 2391. Ardin-Delteil, P. L'épilepsie psychique dans ses rapports avec la criminalité et l'aliénation mentale. Paris, 1898.
- 2392. Attal, J. Les troubles vaso-moteurs dans l'hystérie. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 58.
- 2393. Auerbach, H. Hysterische Hemiplegien. (Dissert.) Würzburg, 1898.
- 2394. Ballet, G. Des causes occasionelles de l'épilepsie. Indépend. Méd., 1898, 121.
- 2395. Ваимятоск, R. Ueber Epilepsia procursiva. (Dissert.) Freiburg, 1898.

- 2396. Bechterew, W. von. Epileptische und epileptoide Anfälle in Form von Angstzuständen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 1121–1124.
- 2397. BECHTEREW, W. von. Ueber Störungen des Stoffwechsels bei Neurasthenie. *Neurol. Centralbl.*, 1898, XVII, 1029–1032.
- 2398. BIERNACKI, E. Zur Aetiologie der functionellen Neurosen (Hysterie und Neurasthenie). Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 250-261.
- 2399. BINSWANGER. Ueber einen eigenartigen hysterischen Dämmerzustand (Ganser). Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, III, 175-179.
- 2400. Вьок. Paralysie de l'accommodation et mydriase d'origine hystérique. Annales d'Ocul., 1898, СХІХ, 193-201.
- 2401. Bonfigli, C. Idee fisse e nevrastenia. Milan, Vallardi, 1898. Pp. 73.
- 2402. BOURNEVILLE. Recherches sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie. Paris, Alcan, 1898. Pp. 200.
- 2403. BRUNER, W. E. Amblyopia (Hysterical) in Children. Ophthal. Rec., N. S., 1898, VII, 176-178.
- 2404. Bruns, L. Hysteria in Children. Alien. & Neurol., 1898, XIX, 373-430.
- 2405. Chávez, J. Epilepsia de causa ocular. Gac. Méd. (Mexico), 1898, XXXV, 473-476.
- 2406. Chávez, L. Algunas consideraciones sobre la epilepsiá en sus relaciones con los vicios de refracción y las heteroforias. *Gac. Méd.* (Mexico), 1898, XXXV, 279–284, 285–307.
- 2407. Cheinisse, L. Théories pathologiques de l'éclampsie. Semaine Méd., 1898, XVIII, 249-254.
- 2408. Cramer, M. Ueber hysterisches Stottern. (Dissert.) Würzburg, 1898.
- 2409. DAMSCH, O., and CRAMER, A. Ueber Catalepsie und Psychose bei Icterus. *Berlin. klin. Wochensch.*, 1898, XXXV, 277–279, 309–312.
- 2410. DECOOPMAN. Épilepsie et anémie. (Thèse.) Lille, Robbe, 1898. Pp. 47.
- 2411. Dercum, F. X. Neurasthenia Essentialis and Neurasthenia Symptomatica. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 827-831.
- 2412. Deutsch, M. Die Ursache und Heilung der Epilepsie. 2. Aufl. Berlin, Steinitz, 1898. Pp. 131.

2413. Drey, W. Ueber hysterische Contracturen. (Diss.) Munich, 1897. Pp. 40.

2414. Dunin, T. Ueber periodische, circuläre und alternirende Neurasthenie. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XIII, 147–162.

- 2415. Ellis, H. Hysteria in Relation to the Sexual Emotions.

  Alien. & Neurol., 1898, XIX, 599-615.
- 2416. Erb, W. De la nervosité croissante de notre temps. (Tr. par E. Eldin.) Rev. Scient., 4e S., 1898, IX, 417-430.
- 2417. Erben, S. Ueber ein Pulsphänomen bei Neurasthenikern. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 577-580.
- 2418. EYRAND, G. Contribution à l'étude de la simulation de l'hystério-neurasthénie traumatique. Lyons, 1898. Pp. 51.
- 2419. Féré. Impulsions inconscientes chez un neurasthénique. Belg. Méd., 1898. No. 8.
- 2420. Féré, C. Note sur la narcolepsie épileptique. Rev. de Méd., 1898, XVIII, 430–440.
- 2421. Féré, C. Traitement de l'épilepsie. (In: Robin's Traité de thérapeutique, fasc. XV, 15-69.) Paris, Rueff, 1898.
- 2422. FOREL, A. Rasches Weisswerden der Haare und schwarzer Nachwuchs. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 140–141.
- 2423. Ganser. Ueber einen eigenartigen hysterischen Dämmerzustand. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1898, XXX, 633-640.
- 2424. Gattel, F. Ueber die sexuellen Ursachen der Neurasthenie und Angstneurose. Berlin, Hirschwald, 1898. Pp. 72.
- 2425. GÉLIBERT, A. De l'hémosialémèse. Variété de hématémèse hystérique. Lyons, Bourgeon, 1898. Pp. 223.
- 2426. Gellé, G., fils. A propos d'un cas curieux de surdité hystérique. Arch. Int. de Laryng. et d'Otol., 1898, XI, 264-271.
- 2427. GEREST, J. M. Monoplégie brachiale hystérique. Lyon Méd., 1898, LXXXVII, 449.
- 2428. Guinard, L. Quelques remarques sur une hypothèse récemment émise à propos de la pathogénie du traitement des paralysies hystériques. Rev. de Méd., 1898, XVIII, 734-740.
- 2429. Houssay, F. Des traditions et légendes relatives à l'imitation hystérique des cris d'animaux. Rev. Mens. de l'École d'Anthrop., 1898, VIII, 209-222.
- 2430. JACOVIDÈS, G. S. Un cas de mydriase hystérique alternante et intermittente. Arch. d'Ophtal., 1898, XVIII, 645-652.
- 2431. KANN, A. Nervosität und Radfahren. 2. & 3. Aufl. Berlin, Steinitz, 1898.

- 2432. KARPLUS, J. P. Ueber Pupillenstarre in hysterischen Anfalle. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1898, XVII, 1-53.
- 2433. Kheifelz, S. Des fausses grossesses et fausses tumeurs hystériques. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 93.
- 2434. Kirkoff, N. Contribution à l'étude de l'hystérie dans ses rapports avec la syphilis acquise et héréditaire. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 173.
- 2435. Kunn, K. Ueber Augenmuskelkrämpfe. Ueber Augenmuskelstörungen bei Hysterie. Beitr. z. Augenh. (Deutschmann's), 1898, III, 918-976.
- 2436. LABORDE, J. V. Sur la section du sympathique dans l'épilepsie expérimentale. Bull. de l'Acad. de Méd., 1898, XL, 214–217, 263–264. Trib. Méd., 1898, XXXI, 790–791. C. R. Soc. de Biol., 10e S., 1898, V, 903–905.
- 2437. Lemos, M. Contribution à l'étude de l'épilepsie symptomatique des néoplasies corticales. Nouv. Icon. de la Salpétrière, 1898, XI, 20-33.
- 2438. Löwenfeld, L. Pathologie und Therapic der Neurasthenic und Hysterie. Wiesbaden, Bergmann (1898?) Pp. 744.
- 2439. Lui, A. L'isterismo infantile. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 745-771.
- 2440. MARGAIN, L. A. L'énervement. Bordeaux, 1897.
- 2441. MARTIN, G. Sur la neurasthénie et l'état mental des neurasthéniques. (Thèse.) Paris, 1898. Pp. 1111.
- 2442. Mocquot, A. Hystérie intra-infectieuse. (Thèse.) Montpellier, Firmin & Montave, 1897. Pp. 65.
- 2443. Moll, A. Das nervöse Weib. Berlin, F. Fontane & Cie., 1898. Pp. 226.
- 2444. NEUSCHÜLER, A. Di un sintoma oculare nella Neurastenia.

  Annali di Ottal., 1898, XXVII, 44-49.
- 2445. Oordt, van. Tabes ohne Ataxie mit Hysterie. Deutsche Ztsch. f. Nervenh., 1898, XIII, 163-180.
- 2446. Ots y Esquerda, V. La neurastenia, etc. Madrid, Romo y Füssel, 1898. Pp. 303.
- 2447. Picqué, L. Que doit-on entendre par psychose post-épileptique? Bull. Méd., 1898, XII, 865-867.
- 2448. PRINCE, M. A Contribution to the Study of Hysteria and Hypnosis; Being some Experiments on Two Cases of Hysteria, and a Physiologico-Anatomical Theory of the Nature of these Neuroses. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1898, XIV (Pt. XXXIV), 79-97.

- 2449. PRINCE, M. Fear Neuroses. Boston Med. & Surg. J., 1898, CXXXIX, 613-616.
- 2450. PRINCE, M. Habit Neuroses as True Functional Diseases. Boston Med. & Surg. J., 1898, CXXXIX, 589-592.
- 2451. PRINCE, M. Hysterical Neurasthenia. Boston Med. & Surg. J., 1898, CXXXIX, 652-655.
- 2452. PRINCE, M. The Educational Treatment of Neurasthenia and Certain Hysterical Cases. Boston Med. & Surg. J., 1898, CXXXIX, 332-338.
- 2453. PRINCE, M. The Pathology, Genesis and Development of some of the More Important Symptoms in Traumatic Hysteria and Neurasthenia. *Boston Med. & Surg. J.*, 1898, CXXXVIII, 511-514, 536-540, 560-562.
- 2454. PRUS, J. Ueber die Leitungsbahnen und Pathogenese der Rindenepilepsie. Wien. klin. Wochensch., 1898, XI, 857-863.
- 2455. Punton, J. The Relation of Neurasthenia to Insanity. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1203-1205.
- 2456. QUACKENBOS, J. D. Causes and Recent Treatment of Neurasthenia. *Med. Times*, 1898, XXVI, 65-68.
- 2457. ROBERT, V. Contribution à l'étude des rapports de l'hystérie et de la paralysie générale. (Thèse.) Bordeaux, Cadoret, 1897. Pp. 118.
- 2458. Rossi, C. L'eccitabilità della corteccia cerebrale in rapporto alla nuova terapia dell'epilessia. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1898, XXIV, 429–444.
- 2459. ROZIER, V. L'épilepsie sénile. (Thèse.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 95.
- 2460. Salge, B. Hysterie bei Kindern. (Diss.) Berlin, 1898.
- 2461. Schapiro, D. Étude sur l'épilepsie; son traitement par la résection du grand sympathique. (Thèse.) Paris, Steinheil, 1898. Pp. 78.
- 2462. SHEFFIELD, H. B. A Contribution to the Study of Hysteria in Childhood as it Occurs in the United States of America. New York Med. J., 1898, LXVIII, 412-415, 433-437.
- 2463. SJÖSTRÖM, A. Ein Fall von spontanem Somnambulismus auf hysterischer Grundlage. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 263–265.
- 2464. Sollier, P. Ueber Natur und Entstehung der Hysterie. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., N. F., 1898, IX, 134-139.
- 2465. STADELMANN, H. Discrete Nervenschwäche. Würzburg, 1898. Pp. 68.

- 2466. STEWART, SIR T. G. Lectures on Giddiness and on Hysteria in the Male. 2d ed. London, Pentland, 1898. Pp. viii + 89.
- 2467. TAYLOR, E. W. Types of Habit Neuroses. Boston Med. & Surg. J., 1898, CXXXIX, 62-64.
- 2468. Tourette, G. de la. Les états neurasthéniques. Paris, Baillière, 1898. Pp. 92.
- 2469. Tourette, G. de la. Révision nosographique des états neurasthéniques. Semaine Méd., 1898, XVIII, 33-38.
- 2470. Tourette, G. de la. Traitement de l'hystérie. (In Robin's Traité de thérapeutique appliqué, fasc. 15.) Paris, Rueff, 1898. Pp. 85-139.
- 2471. VICENTE Y ESQUERDO. La neurastenia. Madrid, M. Tello, 1897. Pp. 150.
- 2472. VIGOUROUX, R. Zur Aetiologie der functionellen Neurosen (Hysterie und Neurasthenie). Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 338-341.
- 2473. Vogt, O. Normalpsychologische Einleitung in die Psychopathologie der Hysterie. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VIII, 208-227.
- 2474. Vogt, O. Zur Methodik der ätiologischen Erforschungen der Hysterie. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VIII, 65-84.
- 2475. Voisin, J. L'épilepsie. Paris, Alcan, 1897. Pp. 420.
- 2476. WOOD, C. The Methods Employed in Examining the Eyes for the Detection of Hysteria. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXXI, 1136-1138.
- 2477. ZENNER, P. Neurasthenia. Cincinnati Lancet-Clinic, 1898, XL, 643-650.
- 2478. Ziehen, T. Neurasthenie. Vienna, Urban & Schwarzenberg, 1898. Pp. 77.
- 2479. ZIEHEN, T. Tagesfragen: 1. Erregungsort der durch Reizung der Rinde hervorgerufenen experimentellen Krampfanfälle; 2. Reizungsort der gemeinen menschlichen Epilepsie.
  3. Erregungsort derselben. Berlin, 1898.
- 2480. Zusammenstellung der Literatur über Hysterie aus den Jahren 1896, 1897, und 1898. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 172–200, 342–357; VIII, 10–27.

# i. Hypnotism and Suggestion.

2481. Antonini, G. Contributo allo studio dell'automatismo psicologico per autosuggestione. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1898, XXIV, 626-654.

- 2482. BECHTEREW, W. von. Suggestion und ihre soziale Bedeutung. Leipzig, Georgi, 1898. Pp. 84.
- 2483. Belfiose. Magnetismo e ipnotismo. Milan, Hoepli, 1898.
- 2484. BÉRILLON, E. De la suggestion hypnotique envisagée comme adjuvant à la correction paternelle. Congrès Internat. d'Anthrop. Crim. à Genève, 1897. Pp. 226.
- 2485. BÉRILLON, E. La prise du regard dans l'état de fascination. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 369-370.
- 2486. BÉRILLON, E. L'hypnotisme et l'orthopédie mentale. Méd. Mod., 1898, IX, 33-36, 41-43.
- 2487. BÉRILLON, E. Traitement psychothérapique des obsessions accidentelles. Rev. de l'Hypnot., 1898, XIII, 13-14.
- 2488. Bernheim. Entrainement suggestif actif ou dynamogénie psychique contre les paralysies psychiques ou impotences fonctionnelles. Rev. de Méd., 1898, XVIII, 365-391.
- 2489. Bertschinger, H. Ein Fall von Scorbut und ein Fall von Anaemie durch Hypnotismus geheilt. Ztsch. f. Hypnot., 1897, VI, 355-357.
- 2490. BINET-SANGLÉ, C. Histoire des suggestions religieuses dans la famille Pascal. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 266-273, 302-311, 335-340, 362-369; XIII, 14-22, 83-87, 107-116.
- 2491. Bourdon (de Méra). La psychothérapie envisagée comme complément de la thérapeutique générale. Rev. de l'Hypnot., 1898, XIII, 146-151.
- 2492. Bramwell, (J.) M. James Braid et la suggestion. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 353-362.
- 2493. Bramwell, (J.) M. La valeur thérapeutique de l'hypnotisme et de la suggestion. Résumés du 1. Cong. Internat. de Neurol., 1897 (1898). Pp. 27-34.
- 2494. Bramwell, J. M., and Others. A Discussion of the Phenomena of Hypnotism and the Theories as to its Nature. *Brit. Med. J.*, 1898 (II), 669-678.
- 2495. Brodmann, K. Zur Methodik der hypnotischen Behandlung. (Forts.) Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 1-35, 228-246, 266-284.
- 2496. Castellan, L. La suggestion de tous les jours et la puissance physiologique de l'idée, etc. 1. Congrès Internat. de Neurol., 1897 (1898). Communic., 213-224.
- 2;97. Coconnier, M. T. L'hypnotisme franc. Paris, Lecoffre, 1898. Pp. 430.
- 2498. CROCQ, J., FILS. Les Suggestibilités. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1898, II, 199-212, 229-235.

- 2499. Delius, H. Erfolge der hypnotischen Suggestiv-Behandlung in der Praxis. II. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 36-53.
- 2500. Desfossés, E. G. Magnétisme vital. Paris, Soc. d'Ed. Scient., 1898. Pp. xviii + 335.
- 2501. Dot, J. Du. Où en est l'Hypnotisme? Paris, Blond & Barral, 1897.
- 2502. FAREZ, P. De la suggestion pendant le sommeil naturel. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 370-372.
- 2503. FAREZ, P. De la suggestion pendant le sommeil naturel dans le traitement des maladies mentales. Paris, Maloine, 1898. Pp. 46.
- 2504. FAREZ, P. De la suggestion pendant le sommeil normal, dans le traitement des maladies mentales. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 257-266, 292-302, 324-335.
- 2505. FAREZ, P. Traitement psychologique du mal de mer et des vertiges de la locomotion. Rev. de l'Hypnot., 1898, XIII, 136-145.
- 2506. Forel, A. Ueber suggestive Hauterscheinungen. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 137-139.
- 2507. GERLING, R. Der praktische Hypnotiseur. 5. Aufl. Berlin, Möller, 1898.
- 2508. HAMMELRATH, F. Der Heilmagnetismus und seine Stellung in der Naturheilweise. 2. Aufl. Chemnitz, M. Winter, 1898. Pp. 46.
- 2509. HARTENBERG, P. Essai d'une psychologie de la suggestion. Rev. de Psychol. Clin. et Therap., 1898, II, 264-278.
- 2510. HARTENBERG, P. Il n'y a pas d'hypnotisme. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 211-220.
- 2511. Hood, C. T. Habits and their Treatment by Suggestive Therapeutics. J. of Orific. Surg., 1898, VI, 398-402.
- 2512. Hunt, R. The Psychology and Physiology of the Laying on of Hands and of Hypnotism. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 344-348.
- 2513. HUTER, C. Die neueste Heilwissenschaft oder die psychophysiologische Naturheilkunde. Detmold, C. Huter, 1898. Pp. xii + 425.
- 2514. Jacobi, M. P. A Suggestion in regard to Suggestive Therapeutics. New York Med. J., 1898, LXVII, 485-489.
- 2515. Janet, P. Traitement psychologique de l'hystérie. (In: Robin's Traité de thérapeutique appliqué. fasc. 15, 140-216.) Paris, Rueff, 1898.

- 2516. Joire, P. De l'emploi de l'analgésie hypnotique dans les accouchements. Rev. de l'Hypnot., 1898, XIII, 39-58.
- 2517. Joire, P. Étude médico-legale de l'hypnotisme et de la suggestion. 1. Congrès Internat. de Neurol., 1897 (1898), Communic., 151-165.
- 2518. Joire, P. Les états médianiques de l'hypnose. 1. Congrès Internat. de Neurol., 1897 (1898), Communic., 166-196.
- 2519. Joire, P. Suggestion mentale. Ann. d. Sc. Psych., 1898, VIII, 263-267.
- 2520. Lévy, P. E. Autothérapie psychique; le recueillement, utilisation de l'élément affectif. *Presse Méd.* (Paris), 1898 (II), 210-213.
- 2521. LÉVY, P. E. L'Éducation rationnelle de la volonté, son emploi thérapeutique. (Préf. par Bernheim.) Paris, Alcan, 1898. Pp. v+234.
- 2522. Lévy, P. E. Possibilité d'une auto-thérapie psychique. *Méd. Mod.*, 1898, IX, 609–610.
- 2523. LIÉBEAULT. L'état de veille et les états d'hypnose. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 321-324.
- 2524. Liegeois. La question des suggestions criminelles, ses origines, son état actuel. J. de Neurol., 1898, III, 22-48.
- 2525. Liégeois, J. Les suggestions hypnotiques criminelles: dangers et remèdes. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 203-211, 236-243, 273-279, 311-318.
- 2526. Liegeois, J. L'hypnotisme et les suggestions criminelles. Rapp. du 1. Congrès Internat. de Neurol., 1897 (1898). Pp. 191-224. Also separately. Brussels, 1898.
- 2527. LIPPS, T. Suggestion und Hypnose. (Aus Sitzgsb. d. bayer. Akad. d. Wiss., 1897.) Munich, Straub, 1898. Pp. 391-522.
- 2528. MASON, R. O. The Influence of Hypnotic Suggestion upon Physiological Processes. J. of Amer. Med. Ass., 1898, XXX, 846-848.
- 2529. MASTIN, C. H. Maternal Impressions and their Influence upon the Fetus in Utero. *Med. News*, 1898, LXXII, 423-427.
- 2530. Meacham, L. J. Lessons in Hypnotism. Cincinnati, Bishop Pub. Co., 1898. Pp. ix + 159.
- 2531. Mullick, S. K. A Case of Hysterical Contraction of the Forearm Successfully Treated by Suggestion. *Lancet*, 1898 (II), 983-984.
- 2532. Neuschüler, A. L'occhio nelle sue relazioni col sonno ipnotico. Riv. Sperim. di Freniat., 1898, XXIV, 43-60.

- 2533. NINA-RODRIGUEZ. Épidémie de folic au Brésil. Ann. Méd.-Psychol., 8e S., 1898, VII, 371-392.
- 2534. PACKIEWICZ. L'hypnotisme et la réglementation légale. Rev. de l'Hypnot., 1898, XII, 234-235.
- 2535. PRATT, E. H. Mental Healing. J. of Orific. Surg., 1897-8, VI, 280-285, 324-331.
- 2536. RICOUX, G. Contribution à la généralisation du traitement moral de l'aliénation mentale. Nancy, Gérardin & Nicolle, 1898. Pp. 120.
- 2537. RINGIER. Eine praktische Suggestion à échéance. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 224-227.
- 2538. Schrenck-Notzing, A. Freih. von. Zur Frage der suggestiven Hauterscheinungen. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 247-249.
- 2539. Schroeder, H. R. P. Geschichte des Lebensmagnetismus und Hypnotismus. (In 12 Lieferungen:) 1. Lfg. Leipzig, A. Strauch, 1898. Pp. 64.
- 2540. Sextus, C. Auto-Hypnotism, Self-Suggestion. Med.-Leg. J., 1898, XVI, 43-58.
- 2541. Sidis, B. The Psychology of Suggestion. (Int. by W. James.) New York, Appleton & Co., 1898. Pp. x+386.
- 2542. SILBER, E. Hypnotismus und suggestion, ihre Bedeutung und Heilwirkung. Dresden, Diatet. Heilanstalt, 1898. Pp. 48.
- 2543. Sommer. La mesure de la suggestibilité. Interméd. d. Biol., 1898, I, 183-185.
- 2544. Surbled, G. Puissance de l'imagination, sueur de sang et stigmates sacrés. Rev. d. Quest. Scient., 1898.
- 2545. TATZEL. Die suggestive Behandlung einzelner Formen der Paraesthesie der Geschlechtsempfindung. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 249–256.
- 2546. TATZEL. Hysterie und Suggestion. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 257-262.
- 2547. TEUSCHER, H. Ueber suggestive Behandlung der Kinder. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 321-328.
- 2548. VAN RENTERGHEM, A. W. Dritter Bericht über die in der psychotherapeutischen Clinik in Amsterdam erhaltenen Resultate während den Jahren 1893–1897. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VIII, 1–9.
- 2549. Van Renterghem, A. W. Ein interessanter Fall von Spontanem Somnambulismus. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 329—335.

2550. VAN RENTERGHEM, A. W. Un cas de tic rotatoire (spasmes idiopathiques des muscles du cou et de la nuque), etc., guéri par la psychothérapie. J. de Neurol., 1898, III, 213-218.

2551. Verworn, M. Beiträge zur Physiologie des Centralnervensystems. 1. Th.: Die sogenannte Hypnose der Thiere.

Jena, Fischer, 1898. Pp. 92.

2552. Vogt, O. Spontane Somnambulie in der Hypnose. (Schluss.)

Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 285-314.

2553. Vogt, O. Ueber die Natur der suggestiven Anaesthesie. Ztsch. f. Hypnot., 1898, VII, 336-341.

2554. WACHTELBORN, K. Der Hypnotismus, sein Wesen und sein

Wert. Leipzig, Friedrich, 1898.

2555. WAGNER. Ueber das Wesen und die Bedeutung des Hypnotismus vom sanitätspolizeilichen Standpunkte. Vtljsch. f. gerichtl. Med., 3. F., 1898, XVI, 321-367.

2556. WALKER, A. S. On Hypnotism and Crime. Edinburgh

Med. J., N. S., 1898, III, 65-68.

2557. ZENNER, P. Psychic Treatment of Disease. *Med. Fortn.*, 1898, XIV, 373–376, 391–399. *Ohio Med. J.*, 1898, IX, 101–105. *Cincinnati Lancet-Clinic*, 1898, XL, 493–502.

2558. ZIEHEN, T. Psychotherapie. (From: Lehrbuch d. allgem. Therapie.) Vienna, Urban & Schwarzenburg, 1898. Pp. 637-696.

[See also Vc.]

# INDEX OF AUTHORS.

Abelsdorff, 1028. Abraham, 1336. Abramowski, 535, 536, 1366. Acquisto, 975. Adamkiewicz, 668, 1852, 1853. Adickes, 1448. Adriani, 1240. Adsersen, 273. Agababow, 1029. Agostini, 1267. Agreda (see Amo y Anglade, 762, 2255. A.) Ahlström, 2080. Akimoff, 1932. Alber, 1337. Albrecht, 1854, 2171. Antonini, 386, 387, Alexander, A., 1819. Alexander, H. C. B., Apathy, 763, 764. 2389. Allen, E. T., 2390. Allen, G., 436. Allievo, 21, 669. Allihn, 1759. Allin, 153. Allport, 274, 275. Almeida (see Calmon Ashley, 1368. du Pin y A.) Alrutz, 1204. Alt, 1933, 1934. Altamira, 385. Althaus, 761, 1855. Alvariño (see Moredo Auerbach, L., 765, 901. Bary, 976. Axenfeld, 1938. y A.)

Ambrosi, 1305, 1449. Baas, 1939. Ameline, 670. Amice, 2172. Ammon, 537. Amo y Agreda, del, 1. Baglioni, 388. Anciaux, 1450. Andrade, 1480. André, 1856. Andres, 671. Androgsky, 1030. Angell, 1295, 1367. Angiolella, 621. Angus, 437. Anthony, 2205. Antonelli, 1031, 1935, Ballauf, 1612. 2081. 2481. Ardigò, 1219. Ardin-Delteil, 2391. Ardy, 110, 539. Armstrong, 1220. Arondel, 1936. Arréat, 438. Asher, 1937. Athanasiu, 1663, 1664. Athias, 858. Atkinson, 1665. Attal, 2392. Auerbach, H., 2393.

Babes, 766. Bach, J., 81. Bach, L., 2082. Bahlmann, 439. Bailey, 1857. Baillie, 1451, 1760. Baird, 1940. Baker, F., 440. Baker, S., 334. Bakewell, 1481. Baldwin, 2, 59, 111, 154, 187, 276, 335, 540, 541. Ballet, G., 767, 2206, 2256, 2394. Ballet, V., 2083. Ballion, 231. Ballowicz, 1032. Bamberger, 1033. Bancroft, 2207. Banister, 1034. Barine, 389. Barker, 672, 768. Barr, 336, 337, 2173. Barre, de la, 1482, 1483. Barth, E., 1941. Barth, P., 542, 543. Bartolomei, 1761. Barus, 1173. Bassi, 1306, 1307.

Bastian, 2174. Batten, 1035. Baumann, 1820. Baumstock, 2395. Beach, 2257. Beale, 673. Beato, 3. Beaupuy, 1484. Bechterew, v., 902-906, 977, 1205, 1942, 2258, 2396, 2397, 2482. Beck, 674. Becker, 622. Beer, 232, 1036, 1037. Beevor, 1858. Belfiose, 2483. Bell, 1943. Bellezza, 390. Bellianine, 2175. Benecke, 1452. Benedikt, 623, 675. Benini, R., 544. Benini, V., 1268. Benjamin, 1269. Benn, 1485. Benson, 142. Bensow, 1486. Benthall, 1308. Béranger, 1221. Bérard, 624. Berdyczewski, 1821. Bergen, 277. Berger, E., 1270. Berger, H., 769. Bergmann, 676. Bérillon, 2484-2487. Berkeley, 112. Bernabeo, 978. Bernheim, 2488.

Bernheimer, 907, 908, Binswanger, 2261, 979, 1038, 1944-1947. Bernstein, A. N., 1369. Bernstein, J., 677, 1338. Berry, 1948. Bertacchini, 909, 910. Bertillon, 391. Bertin-Sans, 1241. Bertrand, 338. Bertschinger, 2489. Berze, 1762. Besnea, 828. Bessonet, 1949. Beth, 1763. Bethe, 233, 678. Beyer, 2259. Bezold, 1174, 1175, 1950-1952. Bianchi, R., 1487. Bianchi, S., 911. Bickel, 234, 980. Bicuchi, 2243. Biedermann, 679. Biedl, 912. Bieganski, 1453. Bielschowsky, 1954. Bielti, 441. Biernacki, 2398. Biervliet, van, 1107. Bietti, 1955. Bikeles, 859, 860, 1623. Bilharz, 1488, 2260. Billia, 22, 1613. Binet, 49, 115, 235, 278, 339, 1222, 1223, 1666-1674. Binet-Sanglé, 2490.

Blachford, 2262. Blau, 1956. Bliss, 50. Bloch, A. M., 1957. Bloch, E., 1176. Blok, 2400. Blondeau, 1489. Blondel, G., 545. Blondel, M., 1490. Bloom, 1116. Blum, 279. Boari, 681. Boas, 442-445. Boettiger, 2263. Bögli, 1491. Bohannon, 280. Boirac, 1492. Bois, 1242, 1243. Bois-Reymond, du, 1493. Bölsche, 236. Bolton, F. E., 1428. Bolton, H. C., 446. Bolton, T. L., 281. Bombarda, 682. Bon, F., 1822. Bon, Le (see Le B.). Bonfigli, 2208, 2401. Bonhoeffer, 981, 1860, 2084. Bonne, 770, 862. Bonnes, 2176. Bonnier, 237, 238, 913, 1177, 1206, 1216, 1370-1372, 1730, 1958-1960. Bonnus, 2085. Bonvecchiato, 1961. Bornstein, 1494.

Boruttau, 683, 711. Bos, 546. Bosanquet, 116, 547. Boselli, 447. Bosurgi, 1764. Bottazzi, 861. Böttger, 1495. Bouchard, 1962. Bourdon, B., 1117, 1373-1375, 1389, 1731. Bourdon (de Mera), 2491. Bourneville, 914, 2264, 2402. Bowne, 1496. Boyce, G., 1497. Boyce, R., 915. Brabrook, 448. Bradley, 142. Bramwell, B., 2177. Bramwell, J. M., 2492-2494. Brandes, 1118. Brandt, 684. Brashear, 2209. Bréal, 449. Brecht, 1944, 1945. Bremly, 685. Bresler, 2265. Breuer, 1376. Brewer, 1732, 1733. Briau, 862. Brinton, 155. Brissaud, 982. Broca, 1675-1678. Brocchi, 1119. Brochard, 117. Brodmann, 2495. Broom, 1039. Browning, 916.

Bruce, 917, 918. Bruckner, 771. Brudzewski, de, 1339, 2086. Brühl, G., 1040, 1963. Brühl, L. J., 1336. Bruhl, L. Lévy (see Lévy-B.). Bruner, 2403. Bruni, 625. Brunn, v., 1041, 1042. Bruns, H., 51. Bruns, L., 2404. Brunschvicg, 1498. Buck, 1964. Bühler, 772. Bulman, 156, 157. Burch, 699, 1965. Burckhardt, F., 52. Burckhardt, W., 1499. Burk, 282, 283. Burkhard, 284. Burnett, 1966. Burr, 2266. Busse, 118. Bychowski, 2087. Caillard, 1823. Caird, 1811. Cajal (see Ramon y C.). Caldwell, 23, 53, 548. Clapham, 983. Calinon, 1500. Calkins, 1309. Calmon du Pin y Al- Clarke, 686. meida, 626. Campos, 2088. Caramanna, 392. Carazzi, 1043. Carrara, 2210. Carstanjen, 1501.

Carter, 158. Carus, 24. Carvallo, 1663, 1664, 1679. Casamajor, de, 159. Cassirer, 773. Casslant, 1340. Castellan, 2496. Castets, 160. Caterina, 774. Cattell, 54, 55, 59, 82, 119, 1341. Cavaglieri, 549. Cavazzani, 863. Ceni, 919, 2267. Chabaneix, 1271, 1272. Chantavoine, 450. Charpentier, 1120, 1121. Chartier, 1502. Chávez, J., 2405. Chávez, L., 2406. Cheinisse, 2407. Chevalier, 1503. Chiappelli, 550. Chrisman, 285-287. Church, 1861, 1862. Cimbali, 1765. Cippelone, 1044. Claparade, 1967. Claparede, 1377. Clark, A. C., 2268. Clark, G. P., 1207. Clavière, 1378. Cleghorn, 1680. Clevenger, 2269. Clouston, 2270. Cockerell, 186. Coconnier, 2497.

Codara, 83. Crocq, 1244, 2498. Darrah, 289. Dauber, 1825. Crothers, 2211, 2212. Coën, 2178. Davidson, 1973. Coghill, 710. Crowell, 551. Davies, 25, 394. Cognetti De Martiis, Cuénot, 239. Culbertson, 1046. Dawson, 1974. De — (see also —, Culin, 453. Cohn, 451, 452. de). Colardeau, 1379. Cullerre, 2273. Cunningham, D. J., Dearborn, 1310, 2275. Cole, 1045. De Bellis, 1455. Colin, 627. 161, 162. Cunningham, J. T., De Buck, 897, 898. Collet, 1968. 163, 164. Decoopman, 2410. Collina, 920. Cunningham, R. H., De Craene, 1507. Collins, 883, 2179. Colman, 1108. 984, 985. Decroly, 2141. Cololian, 1863, 2271. Curtin, 1681. Deffner, 1311. Colozza, 340. Curtis, 288. Dejerine, 923, 987, Colucci, 921. Cusano, 4. 988, 2180. Cutler, 1506. Del \_\_\_\_ (see also Comby, 687. ---, del). Compayré, 341. Cyon, 986, 1209. Czinner, 1047. De la \_\_\_\_ (see also Conger, 688. Conte, Le (see Le C.). —, de la). D'— (see also —, Delabarre, 1734. Cooke, 1332. d'). Delacroix, 1508. Coppez, 689. Cordeiro, 1122. Daae, 1971. Delage, 121, 166-168, Daddi, 1273, 1274. Cordes, 342. 691. Corning, 2064. Dafert, 552. De Lantsheere, 455. Coronat, 1969. Daffner, 454. Delbœuf, 1456. Cosentino, 628. D'Alfonso, 1109. Delbrück, 2276. Del Greco, 395, 396, Couailhac, 1824. Dallemagne, 1766. Courmont, 775, 2089. Dall'Isola, 779. 2277. Cousin, 120. Damsch, 2409. Delius, 2499. Couturat, 1504, 1505. Dana, 1972. Delpeuch, 290. Cowl, 1123, 1124. Dandolo, 1380. Dencker, 291. Cox, 776-778. Daniel, 2274. Denicker, 456. Cramer, A., 922, 1970, Daniels, 165. Denis, 1509. Danilewsky, 690. Dennert, 1178, 1179. Cramer, M., 2408. Dantec, Le (see Le Dentler, 26. Crawford, 1208. D.). Deny, 1866. Credaro, 366. Darlington, 1296. Dercum, 2411. Creighton, 1454. Darlu, 553. De Sanctis, 924, 925, Crépieux-Jamin, 393. Da Rocha (see Rocha, 1275, 1297, 1342, Cristiani, 2272. da). 1867, 2278-2281.

De Sarlo, 122.
Deschamps, E., 1457.
Deschamps, J., 780.
Desfossés, 2500.
Dessoir, 1639.
Destrée, 1683.
Deutsch, 2412.
Dewey, 292, 541, 554,
1381, 1767.
De Wulf, 84, 1510.
Deyber, 781.
Diall, 554.
Dieckhoff, 2282.
Dilthey, 123.
Dimitroff, 1768.
Dissart, 1224.
Disse, 864.
Dodd, 293, 343.
Dodge, 693.
Dogel, 1624.
Dogiel, 865.
Döllken, 926.
Domet de Vorges (see
Vorges).
Donaggio, 782 - 784,
927.
Donaldson, 692.
Donath, 169. Dor, 989.
Dor, L., 1048.
Doré, 2283.
Dorel, 397.
Dorman, 457.
Dorn, E., 1118, 1125.
Dorn, Levy (see
Levy-D.)
Dorsey, 458.
Dot, du, 2501.
Douglas, 2284.
Doyon, 775, 2089.
Drantzburg, 2090.
Drayton, 2065.

Drey, 2413.
Drobisch, 5.
Dronot, 1975.
Drouin, 1614.
Druault, 1049, 1126.
Drury, 344.
Du—(see also—, du).
Dubois, E., 928.
Dubois, R., 1684.
Dubot, 6.
Dubreuque, 1382.
Dugas, 459, 1625,
2066, 2067.
Dujardin, 1640.
Dumas, 398.
Dunan, 124, 1511,
1512.
Dunin, 2414.
Dunn, 1383.
Dupouy, 1245.
Durand, 1276.
Durante, 1868.
Durig, 1363.
Durkheim, 556-558.
Dussaud, 1384.
Dutton, 345.
Dwelshauvers, 125.
Dyde, 1769.
Dyroff, 1770.
J, -
Eberson, 1110.
Ebhardt, 1385.
Eckhard, 990.
Edelmann, 1175.
Edinger, 1909.
Edmunds, 1513.
Edsall, 1976.
Edwards, 2091.
Egger, F., 1615.
Egger, M., 866, 1050,
1180, 1386, 1977.
Egger, V., 1277.
-88-11.

Ehrenfels, v., 1826. Eichthal, d', 126. Eimer, 170. Einthoven, 1429. Eisler, 1514. Elbogen, 1515. Eleutheropolos, 1827. Elliott, 2285. Ellis, 127, 2068, 2213, 2214, 2415. Ely, 346. Elzholz, 1869. Enriquez, 929. Ensch, 216. Erb, 2416. Erben, 1755, 1818, 2417. Erdmann, 693. Ermoni, 27. Escartin (see Sanz y E.). Eschweiler, 1181. Esquerda (see Ots v E.). Esquerdo (seeVicente y E.). Eternod, 171. Eurich, 785. Evans, 240, 460, 461. Evellin, 1516, 1517. Everett, C. C., 1828. Everett, J. D., 1127. Everett, W. G., 1829, 1830. Evers, 1978. Ewing, 786. Exner, 1128. Eyman, 629. Eyrand, 2418. Facklam, 2092.

Fairbanks, 85.

Falckenberg, 86, 128. Fitch, 2288. Farabœuf, 2286. Farantino, 1771. Farez, 2502-2505. Farges, 172, 694. Farmer, 787. Farquharson, 1870. Farrand, 129,130,445. Faure, 2256. Fauth, 1312. Favre, 56. Fawcett, 173. Fechtner, 87. Feindel, 2093. Fenayrou, 656. Feray, 1979. Féré, 241, 242, 1225, Forssmann, 867. 1226, 1626, 1627, Forsyth, 1182. 2069, 2215, 2419-2421. Fernandez, 1872. Ferrai, 399. Ferrand, 347. Ferrari, 294, 400, 404, François, 2290. 1686, 2267. Ferri, E., 462. Ferri, L., 88. Ferriani, 630. Ferrier, 930. Fewkes, 463. Fick, A., 1687. Fick, A. E., 1051, French, 57. 1343. Fieschi, 931. Filadelfeo, 174. Filehne, 1430. Finck, 464. Finkelnburg, 2287. Finn, 175. Fish, 788.

Flatau, 794,795, 1873. Flechsig, 932, 991. Flemming, 789. Fletcher, 465-467. Fleury, de, 631. Floris, 1704. Flournoy, 1111. Flower, 1246. Flügel, 1518, 1759. Foard, 632. Foerster, 1831. Folsom, 344. Fontana, 1772. Fontenay, de, 1247. Forel, 243, 2422,2506. 1685, 1871, 1980, Foster, 133, 695, 696. Galton, 176, 177. 2216, Foucher, 1981. Fouillée, 468-471. Fowler, 2289. Fraenkel, E., 1874. Fraenkel, J., 2094. Francotte, 1982. Fränkel, A., 790. Franklin, 1129, 1130, 1983. Fraser, 89. Frati, 401. Frazer, 472. Frenkel, 2095, 2096. Frenkel, H., 2097. Frenzel, B., 1313. Frenzel, F., 2181. Freud, 1314, 1875. Frey, 473.

Fridenberg, 1131.

Friedländer, 933.

Frins, 1773. Frohse, 868. Frost, 1052. Fuchs, 295. Fuller, H. N., 1315. Fuller, W., 992. Fulliquet, 1774. Fürstner, 2098. Fusari, 697.

Gabrielidès, 1984.

Gad, 791.

Gadelius, 2217. Gaillard, 1458. Galezowski, 1132, 2099. Gallaudet, 1985. Gallois, 1876, 1986. Gamble, 1344. Gamblin, 1877. Ganault, 2100. Ganser, 2423. Garbowski, 792. Garcia (see Mariscal y G.). Garezzo, 1316. Garnot, 2182. Garten, 1116, 1735. Gasne, 1387. Gates, 296. Gattel, 2424. Gatti, 1053. Gaupp, 2101. Gauthier, 1688. Gehuchten (see Van G.). Geissler, 1832. Gélibert, 2425. Gélineau, 1987, 2102, 2218.

Gellé, 934, 1183, 1988. Gellé, fils, 2426. Gerest, 1878, 1879, 2427. Gerlach, 2103. Gerling, 2507. Gernet, 1278. Geyser, 1298. Giacchi, 1248. Giacometti, 2104. Gianelli, 1880, 2291. Giannelli, 2292. Giddings, 559, 1775. Gieson, van, 793, 1881, 1930. Giessler, 1227. Gill, 402. Giraud, 1882. Girndt, 698. Giuffrida-Ruggeri, 28, 2293. Glahn, 1519. Glassenapp, v., 1776. Gley, 935, 1279. Gnesotto, 1628. Goblot, 58, 1317, 1388. Gobtschanski, 7. Goebel, 2105. Goldscheider, 794, 795, 1054, 1883. Goldschmidt, 90. Goldstein, 1055, 1056. Golgi, 796, 797. Golowin, 1989. Gombeault, 2294. Gomez, V., 1072. Gomez Ocaña, 1133. Gotch, 699. Gothard, de, 832.

Gottlieb, 1520. Gould, 297. Gråberg, 1057. Graefe, 1990, 1991. Graf, 403. Grafé, 1112. Grand, 1992. Grandclément, 2106. Grant, 1184, 1185. Grasserie, de la, 560, 1459. Grasset, 1241, 2183. Grasso, 1299. Graupinger, 700. Greco (see Del G.). Gredt, 1318. Greeff, 1058, 1944, Greene, C. W., 701. Greene, W. B., 1521. Greidenberg, 2295. Griveau, 1641. Groos, 244, 298, 299. Gross, 633, 1689. Grossmann, 1736. Groszmann, 348. Grot, v., 29. Grünbaum, 1134, Guastalla, 1522. Gucci, 2296. Guébhard, 1389. Guélon, 2297. Guerrini, 798. Guerver, 2298. Guibal, 1241. Guicciardi, 404. Guillimet, 1690. Guillemin, 1186. Guillemont, 2107.

Guillery, 1059, 1135-1137, 1345, 1737. Guinard, 1719, 2428. Guizet, 869. Guldberg, 993. Gulick, 1691. Gumpertz, 2108. Gumplowicz, 561. Günther, 405. Gutberlet, 30, 349, 702. Guthrie, 2299. Gutzmann, 1993, 2184-2188. Guyau, 1777. Guyot, 2300. H., L., 1280. H., von., 1346. Haddon, 474. Haeckel, 475. Hafferberg, 1586. Hahn, 1994. Halévy, 1347. Hall, G. S., 300. Hall, H. L., 703. Hallion, 929. Hallock, 2109. Hammelrath, 2508. Hammerschlag, 1047. Hamon, 1833. Hänel, 1884. Hannequin, 1778. Hansemann, 936. Harraca, 178. Harris, 301, 350-352. Hartenberg, 2219,

2509, 2510. Hartmann, A., 1995,

1996.

Hartmann, E. v., 1523. 1779. Hartog, 179. Haskell, 281. Haycraft, 1692. Head, 1997. Hecke, 353. Heilbronner, 1885. Heimann, 799-801. Heine, 1060-1062, 1067. Heinzel, 1780. Hellendall, 936. Heller, 2301. Hellström, 2302. Hellwig, 802. Helwig, 1642. Henckel, 1063. Henderson, 562. Hennig, 1187. Henning, 476. Henri, C., 302. Henri, V., 131, 302, 704, 1223, 1390, 1391, 1668. Henschen, 994. Henslow, 164, 180. Hepp, 2189. Herbart, 354. Herchenrath, 132. Herdmann, 705. Hering, E., 1999. Hering, H. E., 1064, 1693. Hermann, E., 706. Hermann, G., 181. Hermann, L., 1694. Herrera, 182, 707. Herrick, 708-710, 995. Herzen, 711.

Herzog, 1886. Hess, 1065-1067, 1998, 1999. Hesse, 245. Heubaum, 123. Heymans, 712, 1432. Hibben, 1524. Higier, 2000. Hildebrand, 1643. Hill, C. M., 1781. Hill, L., 1695. Hinshelwood, 2001. Hirsch, 2070. Hirschberg, 1138. Hirschfeld, 1738. Hirth, 183. Hitschmann, 2002. Hitzig, 2110, 2303. Hobbes, 1782. Höber, 1210. Hoch, 803, 804. Hoche, 870, 2304, 2305. Hochfeldt, 713. Hochstetter, 937. Hodgdon, 2306. Hodgson, R., 1249. Hodgson, S., 1525. Hogan, 303. Holden, 1139, 1140. Holl, 355. Holmes, 477. Hood, 2511. Hoppe, 1141. Horstmann, 1944-1947. Houssay, 2429. Howard, 2220. Hrdlicka, 478. Hryncewitz (see Talko-H.).

Hubbell, 2221. Hübener, 1616. Huey, 1348. Hugh, 356. Hughes, 714. Huit, 1526, 1527. Hummelsheim, 1349. Hunt, 357, 2512. Hurd, 996. Huschens, 2190. Hutchinson, H. N., 479. Hutchinson, W., 184, 185, 1629. Huter, 2513. Hutton, 186, 187. Huxley, 133. Huyghe, 2111. Hylan, 1300. Hyslop, 1250, 1251, 1528.

Idelsohn, 2191.
Ikenberry, 1392.
Ilberg, 2307.
Imbert, 2222.
Inglis, 2071.
Ireland, 997, 2308.
Irons, 1636.
Irwell, 188.
Ischreyt, 1068.
Iscovescu, 2223.
Izoulet, 563.

Jackson, J., 1739. Jackson, J. H., 715. Jacob, 1529. Jacob, P., 1887. Jacobi, 2514. Jacobskötter, 31. Jacobsohn, 871.

Jacottet, 805. Jacovidès, 2430. Jacqueau, 1089. Jaeger, 1783. Jaisson, 2309. James, 32, 1228, 1530. Karejef, 565. Jamin (see Crépieux- Karplus, 2432. J.). Janet, C., 246. Janet, P., 2224, 2244, Kaufmann, 1532. Jasinski, 634, 860. Jastrow, 59, 1319, 1350, 1393. Javal, 2112. Jendrássik, 1889, 1890. Kennedy, R., 717. Jerusalem, 1531. Joannis, de, 247. Jodl, 1784. Joël, 134. Joffroy, 2003, 2310. Johannson, 1696. Johnson, 1891. Joire, 1394, 2516-2519. Jones, E. E. C., 1301, Kirkpatrick, 1321. 1460. Jones, H., 564. Jones, R., 2225. Jordan, D. S., 189-Jordan, K., 192. Joteyko, 1697. Judd, 1395-1397, 1433. Juliusburger, 806, 807, 938, 2004. Junot, 480.

Kadis, 60.

Kaes, 939.

Kahlenberg, 1211. Kalenoff, 1644. Kahn, 2005. Kann, 2431. Kappes, 358. Kassowitz, 716. Kattwinkel, 1398. Kellogg, 1740. Kellor, 406. Kemsies, 359. Kennedy, F., 1320, Kenyon, 1434. Kerrl, 1302. Kerschner, 1698. Kheifelz, 2433. Kiernan, 635. Kiesow, 1210, 1212-1214. Kiribuchi, 1069. Kirkoff, 2434. Kirn, 1834. Kirschmann, 1142, 1143, 2006. Kirwan, de, 193. Klaas, 2113. Klaatsch, 194. Klassmann, 1461. Kline, 248, 304. Klippel, 940, 2311. Klugmann, 481. Knapp, 1188. Knies, 1144, 2007, 2008. Knox, 1534. Koch, 1535.

Koelliker, 808. Kohlbrugge, 195, Köppen, 2312. Korniloff, v., 2114. Köster, G., 2115. Koster, W., 1070, 1071. Koster, W., Gzn., 1145. Kowalewski, 1536, 1537. Krafft-Ebing, v., 2226-2228, 2313. Kramár, 33. Krantz, 1645. Krause, 2009. Krause, H., 2192. Krause, W., 249, 250. Krauss, 1892, 1893. Kreidl, 1216, 1376. Krejci, 1322. Kries, v., 718, 1146, 1147, 2010. Krohn, 360, 2314. Krueger, 1835. Kühn, 2315. Kühner, 1281. Kuhnt, 1042. Külpe, 719. Kunn, 2435. Kuré, 636.

L., 1538. La — (see also ———, la). Laborde, 407, 408, 2011, 2436. Ladd, 8. Laehr, 2316. Lagneau, 135.

Laing, 305. Laisant, 1539. Lalande, 61. Lalanne, 2317. Lamacq, 998. Lambolte, 872. Lampérière, 566. Landolt, 1399. Lane, 1351, 1352. Lang, A., 483, 1252, 1253. Lang, O. H., 306. Langdon, 2116. Langendorff, 873. Lankester, 133. Lannois, 2229. Lantsheere (see De L.). Lapouge, de, 567. Laqueur, 1741. Lasson, 136, 720. Latimer, 1699. Latta, 137. Laudenheimer, 1894, 2318. Laudowicz, 91. Laulanié, 1700, 1701. Leydig, 1073. Laupts, 409, 2072. Laura (see Leggiardi- Lichtenberger, 1542. L.). Laurent, E., 2230. Laurent, G. R., 2231. Liégeois, 2524-2526. Lautenbach, 1435. Lay, 1323. Le Bon, 568, 569. Lechalas, 1540. Lechner, 2117. Leclère, 307, 484. Le Conte, 1440. Le Dantec, 196-198. Legay, 2012.

Legrand, 570. Lehmann, A., 485. Lehmann, F., 1541, 2319. Leibniz, 137. Lemesle, 638. Lemos, 2437. Lenhossék, v., 1092. Lermoyez, 2118. Leroy, 2073, 2074. Lester, 1072. Leszynsky, 2119. Letourneau, 199, 251, 486, 487. Leuckfeld, 1462. Levi, 809-812. Levillain, 1895. Levinsohn, 2120. Lévy, P. E., 2520-2522. Lévy-Bruhl, 92. Levy-Dorn, 1123, 1124. Lewis, 1389. Ley, 361. Liautaud, 2320. Liébeault, 2523. Liebmann, 362, 2193. Liepmann, 981. Liétard, 200. Lind, v., 1543. Lipps, G. F., 62, 1544. Lipps, T., 1189, 1436, 1646, 1647, 2527. Livi, 488. Lloyd, 34, 1545. Loch, 489.

Leggiardi-Laura, 637. Lockwood, 1896. Loeb, 201, 1400. Loewenfeld, 2121, 2232, 2233, 2438. Lewy, 1270. Logan, 63. Lohnstein, 1074. Loiselle, 1389. Loisette, 1324. Lombardi, 572. Lombroso, C., 202, 410, 490, 573, 574, 639, 1897, 2321. Lombroso, P., 308. Lo Monaco, 999. Long, 923, 987, 988. Loomis, 1898. Loop, 2322. Lord, 721. Lorrain, 2122. Lourbet, 1648. Lourié, 138, 1899. Loveland, 1075. Lovelend, 2323. Löwenfeld (see Loewenfeld). Lüdemann, 139. Lugaro, 813-817, 1076, 1702. Lui, 2439. Lukens, 140, 309, 363. Lummer, 1148. Mac—— (see also Mc----). MacDonald, A., 411, 1617. MacDonald, J. S., 874. MacDougal, 1325. Mach, 1215.

MacKechnie, 575. Mackenzie, J. N., 722. Mackenzie, J. S., 364. Mackintosh, 875. MacLachlan, 2013. Macloskie, 203. Macmillan, 1785. Macrès, 1836. Macrez, 204. Maddox, 1077. Maggiora, 1229, 1230. Magnan, 2324. Magnin, 1254. Magnus, 2014. Magri, 640. Mahaim, 941. Mahood, 1367. Maier, 1546. Mairet, 2325. Major, 1401. Makarewicz, 491. Makuen, 365, 2194. Malapert, 412, 1326. Maljutin, 2015. Malliotis, 2016. Mallock, 576. Manley, 1900. Mann, 818. Mann, L., 2123. Manouélian, 819, 942. Massonius, 1549. Manouvrier, 413, 943, 1000. Manz, 2017. Marandon de Montyel, Matignon, 494, 495. 2018, 2019, 2124, 2326. Marage, 1742, 1743. Marbe, 1402. Marcet, 1703, 1704. March, 492.

Marchesini, 35, 583, 1786. Marchi, 252. Marescalchi, 310. Marey, 1744. Margain, 2440. Margoliès, 2327. Marie, 1901, 2377. Marina, 1001. Marinesco, 820, 821, 876, 877, 1002, 1003, 2125. Mariscal y Garcia, 1231. Marro, 311. Marshall, 1618, 1756. Martaud, 2126. Martiis (see Cognetti de M.). Martin, C. J., 1004. Martin, G., 2441. Martin, H., 414. Martin, J., 1547. Martinak, 1630. Martinazzoli, 366. Marty, 641. Marvin, 1548. Marx, 93. Mason, 2528. Massary, de, 1705. Mastin, 2529. Mathews, 493. Mathias-Duval, 822. Matsumoto, 1403. Matte, 1078. Mattei, di, 2328. Matthews, 496. Mattoli, 2281. Mattos, de, 2329.

Maurange, 2330. Maurin, 2331. Mauro (see Pennisi-M.). Max-Simon, 2332. May, 878. McCarthy, 944. McCassy, 642. McClure, 823. McDougall, 64. McGee, 497-500. McGilvary, 1550. McIntosh, 253. McIntyre, 367. Meacham, 2530. Medicus, 1551. Meige, 2003. Meillon, 2127. Meinong, 1079. Melde, 1190, 1191. Mélinand, 1282, 1283, 1552, 1631. Mellone, 1553. Mendel, 2234, 2235, 2333. Mendelssohn, 945. Mentz, 1149. Menzer, 94. Mercier, 36, 95, 1554. Meslin, 1241. Messer, 1837. Mettler, 2128, 2129, 2236. Meyer, A., 723. Meyer, E., 806, 807, 938, 1706, 2334. Meyer, M., 1191-1195, 1353, 1354, 1362. Mezes, 254. Michel, 724. Michelis, 725.

Mikhailowsky, 577. Milhaud, 1463, 1464. Millikin, 1902. Mills, C. K., 65, 1903, Morenghi, 727. 1904, 2130. Mills, W., 255, 1005, 1006. Mingazzini, 2131, 2335. Minor, J. L., 1150. Minor, L., 2020. Mirallié, 2132. Mirto, 824. Mismer, 578. Mivart, 205, 1555. Möbius, 1905, 2336. Moch, 1113. Mocquot, 2442. Moczutkovsky, 1619. Moll, 2237, 2443. Möller, 2337. Monaco (see Lo M.). Monakow, v., 946, 1906. Mondaini, 579. Monnier, 1907. Monrad, 1838. Monro, 1620. Munroe, G. J., 1284. Monroe, W. S., 312, 313. Montalto, 1404. Monti, 825. Montyel (see Marandon de M.). Moor, de, 826. Moore, 1839. Moorehouse, 501. Mooren, 2021, 2022. Morando, 9, 1465. Morasso, 415.

Morat, 726. Moredo y Alvariño, 2023. Morgan, 10, 206, 207, 256-258, 1556. Moriaud, 1840. Morison, 1908. Morpurgo, 2133. Morrill, 728. Morselli, 580, 583. Mosch, 1355. Mossé, 1707. Mosso, 729. Mott, 879. Mul, 730. Mulder, 1405. Müller, E., 2238. Müller, J., 502, 1557. Müller, L., 880. Müller, R., 1406. Mullick, 2531. Mullinger, 354. Münchheimer, 643. Munhall, 2134. Munk, 731. Munro, 314. Münsterberg, 66-69, 368, 369, 1787. Münzer, 947. Muratoff, or Muratow, 1007, 2338, Noël, 1560. 2339. Murisier, 1632. Myers, 1255, 1256. Mygind, 2195, 2196. Näcke, 644. Naef, 2340. Nagel, F., 1558.

Nagel, W. A., 259, 1196, 1437, 2024, 2025. Nägeli, v., 208. Nartowski, v., 2026. Nash, 503. Naville, A., 70. Naville, E., 1841. Neale, 2239. Nebelthau, 948. Nef, 1559. Neftel, 2341. Negro, 1008. Nelis, 853. Nessler, 1842. Nettleship, 142. Neubürger, 1909. Neumann, 732, 2342. Neumann, E., 827. Neuschüler, 2444, 2532. Neuville, 260. Newbold, 1257. Newin (see Oelzelt-N.). Niciforo, 504. Nietzsche, 1843. Nikoltschoff, 1788. Nina-Rodriguez, 645, 2533. Nissl, 733, 2343. Noble, 581. Noïkow, 370. Nolte, 37. Norbury, 2344. Nordau, 582. Norris, 2027. Nuñez, 209. Nylander, 1910, 2135. Nys, 1407.

Pagano, 1081.

Obici, 583. Obregia, 828. Obrejia, 829. Ocaña (see Gomez O.). Ochorowicz, 505. Oddi, 1708. Odier, 830. Oehl, 881. Oelzelt-Newin, 1561. Oesch, 1197. Oetiker, 2075. Oliva, 1008. Oliver, 1408, 2027. Olóres, 1012. Onodi, 882, 2197. Onuf or Onufrowicz, 883. Oordt, van, 2445. Ophüls, 949. Oppenheim, H., 1911. Oppenheim, N., 315. Orchansky, 646, 734. Orr, 841. Orshanski (see Orchansky). O'Shea, 316. Ossip-Lourié (see Lourié). Ostmann, 1080. Ots y Esquerda, 2446. Pecharman, 2324. 647. Otuszewski, 1009. Ovio, 1151, 1232. Owen, 1466. Pace, D., 884.

Pace, E. A., 38.

Packiewicz, 2534.

Packard, 2136.

Paludino, 831. Panas, 2028, 2137. Panegrossi, 1010. Panizza, 648. Panizza, M., 735. Panse, 1356, 2029. Papillault, 418. Pappalardo, 1258. Parinaud, 1152, 1153. Peterson, F., 2347. Pâris, 2345. Parker, 1082. Parra, 1114. Partridge, 317. Pasmanik, 2138. Pasquet, 2346. Paton, 736, 2198. Patrick, G. T. W., 2076. Patrick, H. T., 1912, Pfeil, v., 509. 2030. Patrizi, 1709, 1710. Patten, 1154. Paulhan, 419, 420, 1327. Paulsen, 96, 1562. Paviot, 775, 2089. Pawinski, 737. Pearce, 2031. Pearson, 210-212,318. Picqué, 2447. Ottolenghi, 416, 417, Peckham, E. G., 261. Pierret, 213. Peckham, G. W., 261. Pietropaolo, 97, 510. Peebles, 738. Pékar, 1649. Pel, 2032. Pelaéz, 649. Peli, 650. Pelizaeus, 2139. Pelopi, 2240. Pennisi-Mauro, 1563.

Penta, 506. Pérès, 1650, 1651. Pergens, 507, 1083, 1357, 2033. Perrier, 651, 652. Pertz, 1358. Pesch, 39. Peters, 2034. Petersen, 1862. Peterson, J. B., 1564. Petit, 2241. Petrén, G., 1913. Petrén, K., 1913. Petrie, 508. Peyre, 2035. Pezzini, 653. Pfänder, 1789. Pfeifer, 1467. Pfingst, 2036. Philippe, 832, 2140, 2141. Philippow, 1565. Phocas, 2142. Piat, 40, 1633. Pichon, 2348. Pick, A., 1914, 2037. Pick, F., 833. Pierce, 1438-1440. Pilcz, 1915. Pillon, 143, 1566. Pin y Almeida (see Calmon du P.). Piper, 2199. Pitres, 2200. Plateau, 262. Platz, 511.

Plettenberg, 739,1711. Quackenbos, 2456. Pobédonostzeff, 584. Podstata, 2349. Poincaré, 1409, 1567. Poirault, 121, 166-168, 691. Poirson, C., 1568. Poirson, G., 2350. Politzer, 1084. Pollack, 740, 741. Pollitz, 2351. Popoff, 1790, 1791. Portalie, 1844. Porter, 1155, 1156. Pötsch, 1328. Potter, 214. Poulsen, 2352. Poulton, 160, 215. Powell, 512, 1441, 1569, 1570. Pratt, A. E., 1652. Pratt, E. H., 2535. Pratt, F. P., 1085. Prentice, 1916. Prévost, 1653. Prince, 1261, 2242, 2448-2453. Proal, 585. Probst, 1917, 2143. Profeta, 654. Prus, 2454. Przibram, 1115. Pucci, 1918. Puglia, 11. Pugliese, 1011. Pugnat, 834-836. Pujia, 2243. Punton, 2455. Pusateri, 975. Putnam, 2353.

Quantz, 513. Podmore, 1259, 1260. Querton, 216, 837. Quiros, de, 655. Raaf, de, 12. Rabeau, 2354. Radl, 838. Raeck, 1468. Ramadier, 656. Rambaut, 1974. Ramón y Cajal, 742, 839, 950–952, 1012, 1086. Raoul, 1746. Ratzenhofer, 586. Rauh, 1469. Raymond, 2244. Raynauld, 2245. Rayneau, 2355. Read, 1470. Reardon, 1920. Récéjac, 1571. Reche, 1359. Reddingius, 1087, 1088, 1157, 2144. Reed, 2356. Regnard, 421. Regnaud, 514. Regnault, 422, 515, 1745, 1746. Rehmke, 743, 1233. Reid, E. W., 874. Reid, G. A., 217. Reid, T. J., 657. Reineboth, 1712. Reiner, 912. Reinke, 744. Remick, 1792. Renooz, 423.

Renterghem, van, 1921, 2548-2550. Réthi, 885. Retzius, 840. Reynaud, 263, 264. Reynolds, 2038, 2357. Reznikow, 1158. Rhumbler, 745. Ribert, 1572, 1573. Rice, 1442. Richard, 587. Richardson, G. H., 2358. Richardson, R. J., 1940. Richer, 1747. Richet, 145, 218, 746, 953, 1013, 1360, 1410, 1675-1678. Richter, 1574, 1793, 1845, 2359. Ricoux, 2536. Riehl, 98, 1654. Riley, 2145. Ringier, 2537. Ritchie, 1575. Robert, 2457. Robertson, J. M., 424. Robertson, W. F., 841. Roberty, de, 588, 1794. Robin, 1922. Robins, 1471. Robinson, L., 1634. Robinson, W. E., 1262. Rocha, da, 2360. Rochon-Duvigneaud, 2028.

Rodriguez (see Nina- Sachs, B., 2365, 2366. Schlichting, 2043. R.). Rogers, 1576. Rollet, 1089, 2039. Romanes, 219. Romano, 371. Rood, 1159, 2040. Rosa, 1014. Rose, 1285. Rosenblüth, 99. Ross, 589. Rossi, C., 2458. Rossi, P., 590. Rossi, V., 647. Rossilimo, 954. Roth, C., 2361. Roth, J. H., 2362. Rothenberger, 1577. Rouaix, 1329. Rousselot, 1748. Roux, 1090, 1303, 1757. Royce, 71, 591, 1330, 1795. Rozier, 2459. Rückle, 2363. Ruffini, 1091, 1092. Ruggeri (see Giuffrida-R.). Rumbold, 1093, 2041. Runge, 2364. Ruskin, 1655. Russell, B. A. W., 1578, 1579. Russell, E. H., 319. Russell, F., 516. Russell, J. E., 1580. Russell, J. S. R., 886, 1015, 1016. Ruths, 1331. Ryckère, de, 425.

Sachs, M., 1411, 2146. Schmekel, 123, 146. Sachse, 320. Saemisch, 1991. Safford, 426. Salge, 2460. Salis, 2042. Salomons, 1443. Salomonsohn, 1094. Samojloff, 1196, 1713. Sampson, 112. Sanctis (see De S.). Sander, 1017, 2147. Sandow, 2201. Sanford, 13, 1361. Sänger, 1749. Sano, 872, 2148. Sanz y Escartin, 592, 1581. Sarlo (see De S.). Savage, 1412, 1413. Scagliosi, 1923. Schade, 1582. Schaeppi, 747. Schäfer, E. A., 1018. Schäfer, R., 372. Schaffer, 842, 887. Schaper, 748. Schapiro, 2461. Schatalow, 1286. Scheele, v., 41. Scheidemantel, 1796. Scheppegrell, 2202. Scherer, 1583. Schiavi, 1472. Schinz, 321. Schirmacher, 427, Schirmer, 1095, 1096. Séailles, 101. Schlapp, 843. Schleich, 1287.

Schmid, 42. Schmidt, W., 1473. Schmidt-Rimpler, 2044. Schneider, 1584. Schneller, 1097. Schober, 1758. Schoen, 1098. Schofield, 1288. Schoute, 2149. Schreiber, 888. Schrenck-Notzing, v., 2246, 2247, 2538. Schroeder, 2539. Schubert, 373. Schubert-Soldern, v., 1289. Schuchardt, 2367. Schuchter, 14. Schulte-Tigges, 1585. Schultz, 731. Schultze, E., 1714, 2368, 2369. Schulze, J., 1586. Schulze, R., 1198. Schumann, 1414-1416. Schupfer, 1621. Schurman, 100. Schwalbe, 1042. Schwarz, H., 749. Schwarz, O., 2045. Schwidop, 1750. Scotti, 1263. Scripture, 72-74, 1160, 1332, 1417. Seebach, 102. Seeland, v., 1587.

Sehrwald, 1715. Seitz, A., 1846, 1847. Singer, H., 2151. Seitz, K., 2046. Sellier, 1019. Sen, 1588. Sergi, 1333, 1797. Sérieux, 2180. Serrigny, 1924. Seth, 1798-1801. Sewall, 1589. Sextus, 2540. Seyfert, 1418. Sfameni, 750. Shand, 1622. Sharp, 1802. Shaw, 1234. Sheffield, 2462. Sheldon, 322. Sherrington, 889, 890, 1716. Short, 2047. Shutt, 1392, 1419. Sibbald, 593. Sidis, 793, 2541. Sidgwick, 1803. Siebeck, 1848. Siebenmann, 1042. Siebert, 103. Siegenthaler, 2370. Siemerling, 1020. Sigall, 1590. Sighele, 429. Sikorsky, 517. Silber, 2542. Silex, 1944-1947, 2048. Silvagni, 2150. Simmel, 594. Simms, 751. Simon, P. M. (see Max-S.).

Singer, E. A., 43. Sinkler, 2152. Sivén, 955. Sjöström, 2463. Σχλαβούνος, 752. Slosson, 2077. Sluder, 891. Small, A. W., 595. Small, M. H., 323. Smith, A. T., 324. Smith, G. E., 956. Smith, P., 2153. Sneath, 1782. Snell, O., 658. Snell, S., 2049. Snellen, 2050. Sölder, v., 957, 2371. Sollier, 2464. Solotaroff, 596. Solovieff, 1591. Somers, 1199. Sommer, 1717, 2543. Sommer, R., 1718, 1925. Soucail, 2372. Soukhanoff, 844, 845, 892, 958. Souleyre, 2248. Soulier, 1719. Soury, 265, 846, 847, 959, 1021-1023. Sowter, 1182. Speck, 104. Spencer, B., 518. Spencer, H., 15, 597, 1804. Spicker, 1592. Spiller, 1926, 2130, 2373. Spray, 1367.

Stadelmann, 2465. Stäger, 220. Stanley, 74, 325, 374, 519, 1161, 1593, 1635, 1636. Starcke, 598, 599. Stark, 2052. Starke, 753. Staupitz, v., 960. Stefani, 848. Stein, A. E., 2053. Stein, G., 1304. Stein, L., 105, 600. Stein, O. J., 2154. Steinach, 1024. Steiner, 754. Stern, L. W., 1216, 1420. Stern, P., 1656. Stevens, G., 1099. Stevens, W. Le C., 1162, 1421. Stevenson, 1422. Stewart, P., 2374. Stewart, T. G., 2466. Stilling, 2054. Stinzig, 1290. Stirling, 1594. Stock, 1849. Stöhr, 1163, 1595. Stoppoloni, 430. Strahl, 1100. Stratton, 1423. Strümpell, 1927. Stuckenberg, 601. Stumpf, 150, 1191, 1195, 1200-1203, 1362, 1657. Sturt, 1805. Stuver, 326. Sudeck, 2055.

Sullivan, 2249. Sully, 327. Sulzer, 2056. Sumner, 1474. Surbled, 1264, 1806, Thoinot, 2252. 2544. Sutherland, 1807. Svetlin, 2250. Svorcík, 44. Swift, 328. Szczawinska, 691. Szentesy, 375.

Talbot, E. B., 1296. Talbot, E. S., 221, 659, 660. Talko-Hryncewicz, 520. Tangl, 1720. Tannery, 1291, 1292. Tappenbeck, 1658. Tarde, 521, 602-605, 661, 662. Tardieu, 431, 432. Tarnowski or Tarnowsky, 663, 664. Tarozzi, 1808. Tatusescu, 829. Tatzel, 2545, 2546. Tayler, 222. Taylor, A. R., 329. Taylor, E. W., 961, 2155, 2467. Taylor, J. L., 376. Taylor, T. W., 1850. Teit, 522. Telford-Smith, 2375. Tenicheff, 1809. Terrien, 1101. Teuscher, 2547. Thauziès, 266.

Thibierge, 2251. Thiemich, 1928. Thiéry, 151, 1596, 1659. Thomas, A., 962, 1751. Thomas, F., 606. Thomas, H. M., 2156. Thomas, W. I., 607. Thompson, H. B., 615. Thompson, W. G., 1898. Thorburn, 523. Thorndike, 45, 267, 268. Thurston, 524. Tichomirow, 1475. Tiffany, 1752. Tigges (see Schulte-T.). Tillié, 608. Tiling, 2078. Timmermans, 525. Timofeew, 849. Tissié, 1293, 1721. Titchener, 16, 17, 46, 75, 76, 1164, 1265. Tolstoï, 1660. Tompkins, 377. Tonkoff, 893. Tönnies, 609. Tonnini, 1025. Topinard, 610. Topolanski, 1026. Tosti, 611-613. Toulouse, 665, 1102. Tourette, de la, 2468- Vaccaro, 616. 2470. Tournier, 2229. Treitel, 1217, 2057.

Trénel, 2253. Trepenski, 894. Treves, 1722. Triboulet, 2157. Triepel, 963. Trimen, 223. Triplett, 1723. Troubetzkoi, 106, 526. Truelle, 2376. Tschermak, 895, 964, 1165. Tscherning, 1103. Tschisch, v., 1597. Tschitscherin, 1598. Tubiana, 614. Tufts, 615, 1580. Tuke, 755. Tümianzew, 1104. Tümler, 224. Tümpel, 1235. Tunnicliffe, 1724. Türck, 433. Turner, D. F. D., 1166. Turner, J., 850. Turner, W. A., 930. Uexküll, v., 269, 270. Ughetti, 2158. Ullrich, v., 2254. Unruh, 1661. Unverricht, 2159. Urraburu, 18. Urban, 1599. Urbantschitsch, 2058, 2059. Vacher de Lapouge

(see Lapouge).

Vailati, 1476, 1477.

Valentine, 2219. Vallon, 2377. Van — (see also ----, van). Vanaudenaeren, 2079. Vandewalker, 378, 527. Van Gehuchten, 851- Von — (see —, 853, 896-898, 1929, 2160-2163. Vaschide, 77,278,965, 1236, 1279, 1294, 1669-1674, 1721. Veblen, 617. Vecchia, 379. Veratti, 854. Verger, H., 1019. Verger, M. 2378. Verger, T., 1027. Verworn, 1600, 2551. Vesme, 1266. Vespa, 1342. Viazzi, 434. Vicente y Esquerdo, 2471. Vidari, 380. Vierkandt, 528. Vigouroux, A., 1901. Vigouroux, R., 2472. Villa, G., 78. Villa, La J., 966. Villeneuve, 2379. Vincent, 381. Vintschgau, 1363. Vires, 2325. Vischer, 1662. Vitali, 529, 530. Vivier, 2380. Vizioli, 1334. Voeste, 1167.

Vogt, H., 899.

Vogt, O. (French), 967, 968. Vogt, O. (German), 2473, 2474, 2552, 2553. Voisin, 2475. Volkelt, 1237, 1637. von). Vorges, Domet de, 1601-1603. Vorster, 2203. Vries, de, 225. Wachtelborn, 2554. Wadsworth, 79, 2060. Wagner, 2555. Wagner, F., 1851. Wagner, L., 382. Wahle, 47. Waitz, 383. Walker, 2556. Wall, 1810. Wallace, 1811. Wallenberg, 969, 970. Waller, 756, 787. Wana, 900. Ward, 618, 619. Warner, 330. Warren, C. M., 1332. Warren, H. C., 130. Warrington, 855. Wartenberg, 1604. Washburn, 1478. Washington, 1812. Wasmann, 271. Watson, 1605, 1606. Weber, 1479. Wegener, 272, 1753. Weiland, 1424, 1754.

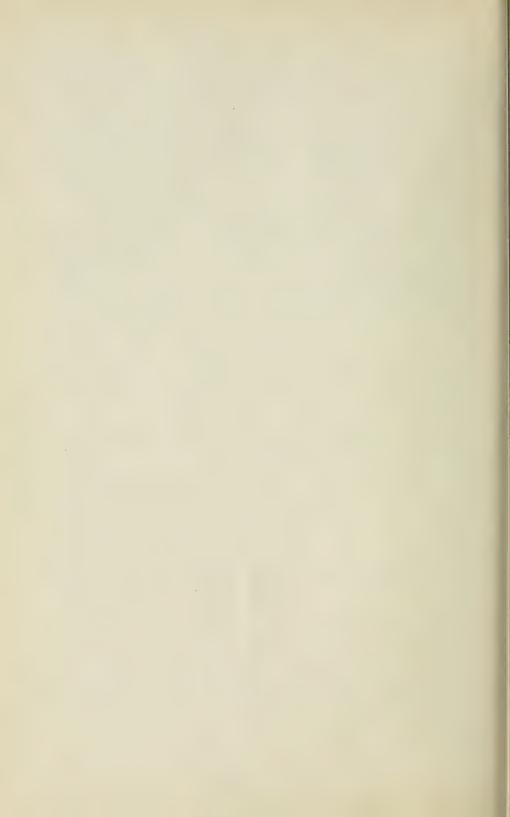
Weinmann, 80.

Weiss, B., 531. Weiss, G., 226, 227, 1679. Weiss, L., 2061, 2164. Weiss, O., 757. Welch, 1238. Weldon, 164. Wenckebach, 1725. Westergaard, 2204. Westermarck, 1813. Westphal, 971. Wetterwald, 1105. Weyer, 1364. Wevgandt, 1726. Whipple, 1727. Whitman, 1168-1170. Whitwell, 856. Whyte, 2165. Wideröe, 2381. Widmark, 2062. Wiener, 947, 2166. Wieting, 972. Wilde, 107. Wilke, 384. Willareth, 1814. Wille, H., 2167. Wille, W., 2382. Willey, 228. Williams, C. H., 1171. Williams, H. S., 187, 229. Willmann, 383. Wilson, H., 1425, 1638. Wilson, L. N., 331. Wilson, T., 532. Winiarski, 620. Winkler, 1728. Winternitz, 533. Wintzer, 1815.

Wirth, 1239. Witasek, 1444. Witte, 758. Woakes, 2063. Wolfe, 1426, 1445. Wolff, G., 230, 1335. Wolff, J., 2168, 2169. Yearsley, 1729. Wollenberg, 1931. Woltmann, 1816. Wood, C. A., 2476. Wood, W., 973. Woodruff, 1106. Woods, 332. Worcester, 759. Woynar, 1817. Wreschner, 1365.

Wright, 857. Wulf (See De W.). Wundt, 19, 1427, 1432, 1446. Wyzewa, de, 120. Z., 1517. Zahm, 1607. Zahnfleisch, 1608. Zehender, v., 48, 1447, 1609, 1610, 2170. Zeitlmann, 2383. Zeller, 152.

Zenner, 2384, 2477, 2557. Zeynek, v., 1218. Zichy, 534. Ziehen, 20, 108, 333, 760,1611,2385,2386, 2478, 2479, 2558. Ziem, 2387. Zimmern, 666. Zingerle, 974. Zoccoli, 109. Zoth, 1172. Zuccarelli, 667, 2388 Zuckerkandl, 1755, 1818. Zuntz, 1720.



THE

# Psychological Review

EDITED BY

J. MCKEEN CATTELL
COLUMBIA UNIVERSITY

AND

J. MARK BALDWIN
PRINCETON UNIVERSITY

WITH THE CO-OPERATION OF

ALFRED BINET, École des Hautes-Études, Paris; JOHN DEWEY, H. H. DONALD-SON, University of Chicago; G. S. FULLERTON, University of Pennsylvania; G. H. HOWISON, University of California; JOSEPH JASTROW, University of Wisconsin; G. T. LADD, Yale University; HUCO MÜNSTERBERG, Harvard University; M. ALLEN STARR, College of Physicians and Surgeons, New York; CARL STUMPF, University, Berlin; JAMES SULLY, University College, London.

# The Psychological Index, No. 6.

A Bibliography of the Literature of Psychology and Cognate Subjects for 1899.

COMPILED BY

HOWARD C. WARREN Princeton University

WITH THE CO-OPERATION OF

N. VASCHIDE

Paris

B. BORCHARDT

Berlin

ROBERT S. WOODWORTH

New York

J. LARGUIER DES BANCELS

Lausanne

PUBLISHED BI-MONTHLY BY

THE MACMILLAN COMPANY,

41 N. QUEEN ST., LANCASTER, PA.

66 FIFTH AVENUE, NEW YORK.

# COMPILER'S NOTE.

THE INDEX includes original publications in all languages, together with translations and new editions in English, French and German. Separate reprints of magazine articles are not specially noted. A number of titles received too late for insertion in last year's issue are included in this, the date being indicated.

The co-operation of writers and publishers is requested in sending to the compiler particulars of books and articles for future issues. Accuracy in the matter of title, journal or publisher, date, volume or place of publication, and number of pages is especially desired.

Notices of omissions or errors in the present list will be gladly received.

Howard C. Warren,

Princeton University,

Princeton, N. J., U. S. A.

PRESS OF
THE NEW ERA PRINTING COMPANY,
LANCASTER, PA.

# CONTENTS.

-			
1.	GENERAL:		
	a. Text-books and Systematic Treatises,	1-	11
	b. Psychological Construction and Criticism,	I 2-	39
	c. Methods, Scope and Relations of Psychology,	40-	79
	d. Historical and Biographical,	80-	119
	e. Collections, Proceedings, Descriptions, Bibliog-		
	raphies,	120-	167
11	. GENETIC, COMPARATIVE AND INDIVIDUAL PSYCHOLOG	GY:	
	a. Mental Development, Theory of Evolution,		
	Heredity,	168-	260
	b. Comparative Psychology,	261-	306
	c. Child Psychology,	307-	-
	d. Pedagogy,	362-	
	e. Individual, Sex and Class Psychology,	452-	
	f. Anthropology, Ethnology,	498-	620
	g. Sociology,	621-	744
	h. Criminology,	745-	
II	I. Anatomy and Physiology of the Nervous Syste	м:	
	a. In General; Relations of Mind and Body,	795-	855
	b. Neurone and Nerve Elements,	856-	
	c. Spinal Cord and Nerves,	938-	988
	d. The Brain,	989-1	1052
	e. Localization of Function,	1053-1	102
	f. Organs of Sense and Movement,	1103-1	1194
IV	SENSATION:		
	a. In General; Synæsthesia,	1195-1	211
	b. Vision,		253
	c. Hearing,		
	d. Other Senses,	1278-1	1299
V	. Consciousness, Attention and Intellection:		
	a. In General; Psychical Work, Fatigue; Contrast,	1300-1	1322
	b. Psychical Research,		
	c. Sleep, Dreams, Sub-consciousness,		389
	d. Attention,		1399
	e. Memory, Recognition, Imagery, Association,		
	f. Duration, Intensity and Extensity,		

g. Perception of Objects, Time, Space, etc., h. Normal Illusions, i. Logical Processes and Belief,	1469–1484 1485–1527				
j. Self-consciousness, Theory of Knowledge, Philosophy,					
VI. FEELING:					
a. In General; Pleasure and Pain,					
b. Emotion, Passion and Expression, Sentiment,					
c. Æsthetics,	1790-1830				
VII. MOVEMENT AND VOLITION:					
a. In General; Dynamogenesis, Movement, Inhibi-					
tion,	1831-1863				
b. Particular Motor Functions,					
c. Instinct, Impulse,					
d. Volition, Ethics and Conduct,					
e. Philosophy of the Will,	1997-2032				
VIII. ABNORMAL AND PATHOLOGICAL:					
a. In General,	2033-2105				
b. Disorders of Sensation and Perception; Halluci-					
nations,	2106-2201				
c. Disorders of Memory and Personality,	2202-2216				
d. Motor Disorders in General,	-				
e. Disorders of Speech and Writing,					
f. Disorders of Emotion, Instinct, Impulse and Will,					
g. Insanity, Idiocy and Imbecility,					
h. Hysteria, Neurasthenia, Epilepsy,					
i. Hypnotism and Suggestion,					
INDEX OF AUTHORS					

In the alphabetic arrangement of titles according to authors' names, prefixes which do not begin with a capital (von, DE, etc.) follow the name.

The co-operation of the Année Psychologique (J. Larguier des Bancels) and the Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane (B. Borchardt) is gratefully acknowledged. A large number of titles in the Latin languages were furnished by N. Vaschide. The titles in Sections III. and VIII. were largely furnished by Robert S. Woodworth, who is also responsible for the classification of these sections.

### I. General.

#### a. Text-books and Systematic Treatises.

- 1. Ardy, L. F. Psicologia per i Licei. Leghorn, Giusti, 1899. Pp. 78.
- 2. Buell, C. S. Essentials of Psychology. Boston, Ginn & Co., 1898. Pp. viii + 238.
- 3. Dexter, T. F. G., and Garlick, A. II. Psychology in the Schoolroom. London, New York & Bombay, Longmans, Green, 1898. Pp. viii + 413.
- 4. Hyslop, J. H. Syllabus of Psychology. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. viii + 116.
- 5. Liljeqvist, E. Inledning till Psykologien. Göteborg, 1899. Pp. 168.
- 6. Mercier, D. La Psychologie. Louvain, Instit. Sup. de Philos., 1899. Pp. 584.
- 7. STANLEY, H. M. Psychology for Beginners. Chicago, Open Court Publ. Co.; London, Kegan Paul, 1899. Pp. 44.
- 8. Stout, G. F. A Manual of Psychology. London, W. B. Clive; New York, Hinds & Noble, 1899. Pp. xvi + 643.
- 9. Sully, J. Handbuch der Psychologie für Lehrer. Leipzig, Wunderlich, 1898.
- 10. TITCHENER, E. B. A Primer of Psychology. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. xvi + 316.
- Turin, Bocca, 1899. Pp. 660. (Bibl. di Sci. Mod.)

### b. Psychological Construction and Criticism.

- 12. Avenel, P. A Technical Analysis of Thought and its Faculties. *Metaphys. Mag.*, 1899, V, June.
- 13. BANERJI, R. K. The Dynamics of Mind. Pt. I. Calcutta Mitter Bros., 1899. Pp. 44.
- 14. BERGSON, H. Essai sur les données immédiates de la conscience. Paris, Alcan, 1898.

- 15. CALDWELL, W. The Postulates of a Structural Psychology. Psychol. Rev., 1899, VI, 187-191.
- 16. Cornelius, H. Ueber "Gestaltqualitäten." Ztsch. f. Psychol., 1899, XXII, 101-121.
- 17. FRIEDRICH, J. Systematische und kritische Darstellung der Psychologie Jakob Frohschammers. (Diss.) Zurich, 1899. Pp. 48.
- 18. Fröhlich. Lindners Lehrbuch der empirischen Psychologie nach dem gegenwärtigen Stande der Wissenschaft bearbeitet. Vienna, Gerolds Sohn, 1898.
- 19. GUÉRIN, J. Les différentes manifestations de la pénsee. Paris, Alcan, 1899. Pp. 231.
- 20. GUTBERLET, C. Der Kampf um die Seele. Mayence, Kirchheim, 1899. Pp. viii + 501.
- 21. HALL, L. Man, the Microcosm. Part I., The Nature of Man. London, Williams & Norgate, 1899. Pp. 82.
- 22. Heinrich, W. Zur Prinzipienfrage der Psychologie. Zurich, E. Speidel, 1899. Pp. 74.
- 23. HERRICK, C. L. The Material versus the Dynamic Psychology. Psychol. Rev., 1899, VI, 180-187.
- 24. JEZZONI, N. I fatti psichici e il materialismo. Theate, ex Proelis Ricci, 1899.
- 25. KLEINPETER, H. Ueber den Begriff der Erfahrung. Ein Nachtrag. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 365-366.
- 26. LOPATIN, L. M. [Problem of the Real Unity of Consciousness.] Voprosi Philos., 1899, X, 600-623, 861-880.
- 27. Meinong, A. Ueber Gegenstände höherer Ordnung und deren Verhältniss zur inneren Wahrnehmung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 182–272.
- 28. Montague, W. P. A Plea for Soul-Substance. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 458-476, 606-638.
- 29. Montgomery, E. Actual Experience. Monist, 1899, IX, 359-381.
- 30. MOORE, V. F. The Psychology of Hobbes and its Sources. Amer. J. of Psychol., 1899, XI, 49-66.
- 31. Morgan, C. L. Psychology and the Ego. Monist, 1899, X, 62-84.
- 32. NICATI, W. La psychologie naturelle. Paris, Schleicher. 1898.
- 33. Pillon, F. La psychologie analytique d'après Stout. Rev. Philos., 1899, XLVII, 404-418.

- 34. Pizzi, I. L'anima non è nè corpore, nè accidente, ma sostanza spirituale. *Nuov. Ris.*, 1899, N. S., IX, April-May.
- 35. REGALIA, E. Vi ha una coscienza e un Soggetto cosciente? Arch. per l'Antrop. e l'Etnol., 1898, XXVIII, (3). Pp. 53.
- 36. Švorčik, C. Uebersichtliche Darstellung und Prüfung der philosophischen Beweise für die Geistigkeit und die Unsterblichkeit der menschlichen Seele. (Schluss.) *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 148–167.
- 37. TITCHENER, E. B. Structural and Functional Psychology. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 290-299.
- 38. Wenzel, A. Gemeinschaft und Persönlichkeit im Zusammenhange mit den Grundzügen geistigen Lebens. Berlin, Gaertner, 1899. Pp. 141.
- 39. Wernicke, C. Principes de Psychophysiologie. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 261-278, 304-312, 330-335, 357-377.

# c. METHODS, SCOPE AND RELATIONS OF PSYCHOLOGY.

- 40. ADICKES, E. Philosophie, Metaphysik und Einzelwissenschaften (im Anschluss an Wundts "System der Philosophie"). Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIII, 216-231.
- 41. ALTENBURG, O. Die Kunst des psychologischen Beobachtens. (Samml. d. pädag. Psychol.) Berlin, Reuther & Reichard, 1899. Pp. 76.
- 42. Ambrosi, L. La Filosofia nel gran ciclo delle produzioni umane. Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1899. Pp. 30.
- 43. Arnhart, L. ObjektivePsychologie. Biol. Centralbl., 1899, XIX, 521-526.
- 44. BATHER, F. A. A Zoologist on the Principles of Science. Natural Sc., 1899, XV, 423-433.
- 45. Benini, V. Dell'osservazione psichica esterna. Riv. di Fil., Pedag. e Sc. Aff., Sept., 1899.
- 46. Bentley, I. M. Current Discussions of Psychology and Education. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 104-108.
- 47. BLISS, C. B. Psychology and the Real Life. Psychol. Rev., 1899, VI, 410-411.
- 48. Bouasse, H. De l'application des sciences mathématiques aux sciences expérimentales. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 1-25.

- 49. CALDWELL, W. Psychological Method. Psychol. Rev., 1899, VI, 191-194.
- 50. CANTONI, C. Sul concetto e sul carattere della Psicologia. Riv. Filos., 1899, I (II), 3-32.
- 51. Cogswell, G. A. The Classification of the Sciences. *Philos.* Rev., 1899, VIII. 494-512.
- 52. Cohn, J. Wass kann die Psychologie von den Pädagogen lernen? Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 20-27.
- 53. Coletti, F. Psicologia ed economia politica. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 273-293.
- 54. Dewey, J. Psychology and Philosophic Method. Berkeley (Cal.), Univ. Press, 1899. Pp. 23.
- 55. FOLGHERA, J. D. La déduction dans les sciences inductives. Rev. Thom., March, 1899.
- 56. Forel, A. L'esprit scientifique. *Rev. d. Rev.*, 1899, XXX, 649-654.
- 57. FOUILLÉE, A. La psychologie religieuse dans Michelet. Rev. Philos., 1899, XLVII, 259-275.
- 58. Henri, V. Quelques applications du calcul des probabilités à la psychologie. *Année Psychol.*, 1898 (1899), V, 153-160.
- 59. HOFFMAN, F. S. The Sphere of Science. New York & London, Putnams, 1898. Pp. viii + 268.
- 60. Jastrow, J. Practical Aspects of Psychology. *Educ. Rev.*, 1899, XVII, 135–153.
- 61. Kozary, J. Comte, Wundt und die Philosophie in der Hierarchie der Wissenschaften. (IVe C. scient. IIIe sect.) Fribourg, Œuvre de S. Paul, 1898.
- 62. LADD, G. T. On Certain Hindrances to the Progress of Psychology in America. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 121-133.
- 63. Leclère, A. Y a-t-il antinomie entre le point de vue critique et la psychologie positive? Ann. de Philos. Chrét., 1899, XXXIX, 257-277.
- 64. LE Roy, E. Science et Philosophie. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 375-425, 503-562, 708-731.
- 65. MIELLE, M. P. L'ancienne et la nouvelle psychologie. Sc. Cath., 1899, May-July.
- 66. MILHAUD, G. Essai sur la classification des sciences par M. Goblot. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 325-346.
- 67. MILLER, D. S. Professor James on Philosophical Method. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 166-170.
- 68. MIVART, St. G. The New Psychology. Nineteenth Cent., 1899, XLV, 261-272.

- 69. MUNSTERBERG, H. History and Psychology. Psychol. Rev., 1899, VI, 1-31.
- 70. MUNSTERBERG, II. Psychology and Life. Boston, Houghton, Mifflin, 1899. Pp. xiv + 282.
- 71. MUNSTERBERG, H. Psychology and Mysticism. Atlantic Mo., 1899, LXXXIII, 67-85.
- 72. NAVILLE, A. Pour l'histoire. (A propos de MM. Goblot et Milhaud.) Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 751-758.
- 73. RADULESCU-MOTRU. Problemele psichologiei. Rolul social al filosofii. 2 vols. Bucharest, Socecu, 1899. Pp. 35, -.
- 74. REMACLE, G. Recherche d'une méthode en psychologie. (Fin.) Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 127-151.
- 75. Sidis, B. The Nature and Principles of Psychology. Amer. J. of Insan., 1899, LVI, 41-52.
- 76. Sommer, R. Lehrbuch der psychopathologischen Untersuchungs-Methoden. Vienna, Urban & Schwarzenberg, 1899.
- 77. STANLEY, H. M. Sociology and Psychology. Science, N. S., 1899, X, 974-975.
- 78. TÖNNIES, F. Philosophical Terminology. (Trans. by Mrs. B. Bosanquet.) Mind, N. S., 1899, VIII, 289-332, 467-491.
- 79. TRIVERO, C. Classificazione delle Scienze. Milan, U. Hoepli, 1899. Pp. 292.

## d. HISTORICAL AND BIOGRAPHICAL.

- So. Arréat, L. A Decade of Philosophy in France. Monist, 1899, X, 116-134.
- 81. Васн, J. Zur Geschichte der Schätzung der lebenden Kräfte. (Forts.) Philos. Jahrb., 1899, XII, 168-176, 292-302.
- 82. BAEUMKER, C. Zur Lebensgeschichte des Siger von Brabant. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1899, XIII, 73-80.
- 83. BILLIA, L. M. In memoria di Agostino Moglia. Milan, L. F. Cogliati, 1899. Pp. 25.
- 84. BOUTROUX, E. Paul Janet. *Rev. de Paris*, 1899, VI. Ann. (VI), 437-449.
- 85. Brunnhofer, H. Giordano Brunos Lehre vom Kleinsten als Quelle der prästabilierten Harmonie des Leibniz. (2. Aufl.) Leipzig, Dieter, 1899. Pp. 63.
- S6. Chollet, A. La Psychologie contemporaine. I. Ses origines. Rev. d. Sc. Eccl., 1899, April.

- 87. Dagneaux, A. Histoire de la Philosophie. Paris, Retaux, 1898.
- SS. Delbos, V. Paul Janet. Rev. Universit., 1899, VIII, 351-358.
- 89. DENIS, II. La philosophie du XVIIIe siècle. L'Hum. Nouv., 1899, Jan.
- 90. DE WULF. Histoire de la philosophie médiévale. Paris, Alcan, 1899.
- 91. Duprat, G. L. La Théorie du πνεθμα chez Aristote. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 305-324.
- 92. EUCKEN, R. Die Lebensanschauungen der grossen Denker. Eine Entwicklungsgeschichte des Lebensproblems der Menschheit von Plato bis zur Gegenwart. (3. umg. Aufl.) Leipzig, Veit & Co., 1899. Pp. 492.
- 93. Eucken, R. Progress of Philosophy in the Nineteenth Century. Forum, 1899, XXVIII, 35-45.
- 94. FAGUET, E. Taine. Rev. de Paris, 1899, VI. Ann. (IV), 297-329, 627-654.
- 95. FALCKENBERG, R. Hilfsbuch zur Geschichte des Philosophie seit Kant. Leipzig, Veit, 1899. Pp. 68.
- 96. Fischer, K. Geschichte der neueren Philos. (Jubel.-Aufl. Ausgabe.) Liefgn. 14–17. Heidelberg, Winter, 1898.
- 97. Foster, M. A century's progress in science. Educ. Rev., 1899, XVIII, 313-331.
- 98. Freudenthal, I. Die Lebensgeschichte Spinozas in Quellenschriften. Leipzig, Veit & Co., 1899.
- 99. GIRAUD, V. Essai sur Taine. Son œuvre et son influence. Quinz., 1899, VI, 429-457.
- 100. Gramzow, O. Friedrich Eduard Beneke's Leben und Philosophie. Auf Grund neuer Quellen kritisch dargestellt. (Berner Stud. z. Philos. u. ihrer Gesch., 13.) Bern, Steiger & Cie., 1899. Pp. vii + 284.
- Vienna, Carl Konegen, 1899. Pp. 617.
- 102. KRONENBERG, M. Moderne Philosophen. Munich, C. H. Beck, 1899. Pp. ix + 221.
- 103. LÉVY-BRUHL, L. Maine de Biran. Open Court, 1899, XIII, 458-464.
- 104. LOPATIN, L. M. [Nicholas I. Grot.] Voprosi Philos., 1899, X, ix-xx.
- 105. POLLOCK, F. Spinoza, His Life and Philosophy. (2d ed.)

- London, Duckworth; New York, Macmillan Co., 1899. Pp. xxiv + 427.
- 106. RICE, W. N. Scientific Thought in the Nineteenth Century. Science, N. S., 1899, X, 945-951.
- 107. Schmid, O. Petrus Cantor Parisiensis. Sein Leben und seine Schriften. Graz (Styria), 1899.
- 108. Schultze, F. Stammbaum der Philosophie. Leipzig, Haacke, 1899. 30 diagrams.
- 109. SÉAILLES, G. M. Paul Janet. Rev. Bleue, 4e S., 1899, XI, 65-75.
- 110. SIEBECK, H. Aristoteles. Stuttgart, Fr. Frommann, 1899. Pp. 142.
- 111. SIEBERT, O. Geschichte der neueren deutschen Philosophie seit Hegel. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1898.
- 112. Sighele, S. Mentre il secolo muore. Palermo, R. Sandron, 1899. Pp. 366.
- 113. STATECZNY, G. Compendium historiae philosophiae usui scholastico. Rome, 1898.
- 114. SURBLED. La Psycho-physiologie, son passé et son présent. Paris, 1899.
- 115. THOUVEREZ, E. La famille Descartes, d'après les documents publiés par les Sociétés Savantes de Poitou, de Touraine et de Bretagne. Arch. f. Gesch. d. Philos., 1899, XII, 505-530.
- Chernovitz, 1899. Pp. 578.
- 117. WALLACE, A. R. The Wonderful Century. London, Sonnen-schein; New York, Dodd, Mead, 1898. Pp. x + 400.
- 118. WINDELBAND, W. Die Geschichte der neueren Philosophie.

  2 Bde. (2. durchges. Aufl.) Leipzig, Breitkopf & Hartel,
  1899. Pp. viii + 591, viii + 408.
- trans. by H. E. Cushman.) New York, Scribners, 1899.

  Pp. xv + 393.
- e. Collections, Proceedings, Descriptions, Bibliographies.
- 120. Addickes, E. German Philosophical Literature (1896-98).

  Philos. Rev., 1899, VIII, 273-289, 386-410.
- chology of the International Catalogue. Science, N. S., 1899, X, 297-298.

122. Bassols y Prim. Un neumógrafo. Rev. d. Cien. Med. d. Barcelona, 1899, XXV, 561-565.

123. Bibliographie der gesamten philosophischen Litteratur (1898).

Arch. f. syst. Philos., 1899, V, 509-589.

- 124. Bibliographie der psycho-physiologischen Literatur des Jahres 1897. (2.478 titles.) Ztsch. f. Psychol., 1899, XIX, 337-468.
- 125. Binet, A. (Ed'r.) L'Année psychologique. 5e année, 1898. Paris, Schleicher Fr., 1899. Pp. 902.
- of Psychology and Anthropology. Science, N. S., 1899, IX, 219.
- 127. Bosanquet, B. Systematic Philosophy in the United Kingdom in 1898. Arch. f. syst. Philos., 1899, V, 495-508.
- 128. Bosanquet, H. The Standard of Life, and Other Studies.

  London and New York, Macmillan Co., 1898. Pp. vi + 219.
- americanischen Litteratur der Jahre 1894-95. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXV, 19-40.
- 130. CATTELL, J. M. Methods for a Card Index. Science, N. S., 1899, X, 419-420.
- 131. CATTELL, J. M. The International Catalogue of Scientific Literature: Report from Columbia University. Science, N. S., 1899, X, 165.
- 132. Communications from the Psychological Laboratory of Harvard University. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 376-394.
- 133. Delage, Y. L'Année biologique, 3e année, 1897. Paris, Schleicher Fr., 1899. Pp. xxxv + 842.
- 134. DILTHEY, W., and HEUBAUM, A. Jahresbericht über die nachkantische Philosophie. (III, IV.) Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 325–375.
- 135. Domet de Vorges, Cte. La philosophie Thomiste pendant les années 1888-1898. Paris, 1899.
- 136. Durkheim, É. L'Année sociologique. 2e année, 1897–98. Paris, Alcan, 1899. Pp. vi + 596.
- 137. Dyroff, A. Jahresbericht über die deutsche Literatur zur nacharistotelischen Philosophie, 1891–1896. III. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XIII, 121–141.
- 138. EISLER, R. Wörterbuch der philosophischen Begriffe und Ausdrücke. (Lfg. I-VIII.) Berlin, Mittler, 1899. Pp. 800.
- 139. FALCKENBERG, R. Herm. Lotzes Briefe an Eduard Zeller. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIII, 180-190.

- 140. FARRAND, L. Annual Meeting of the American Psychological Association. Science, N. S., 1899, IX, 249-251.
- 141. FERRARI, G. M. Scritti varî. Rome, 1899. Pp. 497.
- 141a. HANDT, W. Jahresbericht über indische Philosophie; 1893-1897. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 211-225.
- 142. HARRIS, W. T. Psychology. Two Articles. (Repr.) School & Home Educ., Bloomington, Ill. (1899.) Pp. 35.
- 143. James, W. Der Wille zum Glauben und andere popularphilosophische Essays. (Deutsch von Th. Lorenz.) Stuttgart, F. Frommann, 1899. Pp. xvi + 196.
- 144. JAMES, W. Talks to Teachers on Psychology. Atlantic Mo., 1899, LXXXIII, 155-161, 320-329, 510-517, 617-625.
- 145. James, W. Talks to Teachers on Psychology and to Students on some of Life's Ideals. New York, Holt, 1899. Pp. xi + 301.
- 146. La terminologie française de la scolastique. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 66-67, 187-191, 314-318.
- 147. LEOPARDI, G. Pensieri di varia filosofia e di bella letteratura. Florence, Le Monnier, 1899. Pp. 484.
- 148. LÉVY-BRUHL, L. (ED'R.) Lettres inédites de J. S. Mill à Auguste Comte. Paris, Alcan, 1899. Pp. xxxviii + 560.
- 149. LICHTENBERGER, H. Friedrich Nietzsche, aphorismes et fragments choisis. Paris, Alcan, 1899: Pp. xxxii + 181.
- 150. LUDEMANN, H. Jahresbericht über die Kirchenväter und ihr Verhältniss zur Philosophie: 1893–96. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 531–568.
- 151. Minor Studies from the Psychological Laboratory of Clark University. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 280-295.
- 152. Minor Studies from the Psychological Laboratory of Cornell University. Amer. J. of Psychol., 1899, XI, 119-123.
- 153. PATRICK, G. T. W. (ED'R.). University of Iowa Studies in Psychology. Vol. II. Iowa City, University, 1899. Pp. 163.
- 154. Pillon, F. L'Année philosophique; 9e année 1898. Paris, Alcan, 1899. Pp. 316.
- 155. Proceedings of the American Association for the Advancement of Science. XLVIIIth Meeting, held at Columbus, Ohio, August, 1899. Easton (Pa.), Permanent Sec., 1899. Pp. lxxxviii + 527.
- 156. Proceedings of the Seventh Annual Meeting of the American Psychological Association, New York, December, 1898. Psychol. Rev., 1899, VI, 146-179

- 157. RICHET, C. Dictionnaire de physiologie. Tome IV, Fasc. 1, 2; Coc-Cyan. Paris, Alcan, 1899. Pp. 1-640.
- 158. SCRIPTURE, E. W. Studies from the Yale Psychological Laboratory, 1898, VI. New Haven, Yale University, 1899. Pp. 104.
- 159. SEASHORE, C. E. New Psychological Apparatus. Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1899, II, 153-163.
- 160. STEIN, H. Manuel de bibliographie générale. Paris, 1899. Pp. xx + 895.
- 161. Studies from the Psychological Laboratory. Univ. of Chicago Contrib. to Philos., 1899, II (2).
- 162. TSCHITSCHERIN, B. Philosophische Forschungen. (Aus d. Russ. übers.) Heidelberg, Petters, 1899. Pp. x + 536.
- 163. Vinci, L. da. (E. Solmi, Ed'r.) Frammenti letteraria e filosofici. Florence, Barbera, 1899.
- 164. WARREN, H. C., and OTHERS. The Psychological Index, No.
  5. (1898.) New York & London, Macmillan Co., 1899.
  Pp. 173.
- 165. WATERMAN, W. B. Rare Kant Books. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 220-223.
- 166. ZELLER, E. Die deutsche Litteratur über der sokratische, platonische und aristotelische Philosophie; 1896. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 226–252.
- 167. Zoccoli, G. E. Di due opere minori di A. Schopenhauer. Modena, 1898. Pp. 260.

# II. Genetic, Comparative and Individual Psychology.

- a. Mental Development, Theory of Evolution, Heredity.
- 168. Alden, L. P. Environment versus Heredity. Char. Rev., 1899, IX, 85.
- 169. Allin, A. Social recapitulation. Educ. Rev., 1899, XVIII, 344-352.
- 170. Argyll, Duke of. Organic Evolution Cross-Examined: or, Some Suggestions on the Great Secret of Biology. London, J. Murray, 1898.
- 171. BALDWIN, J. M. Heredity and Variation. Nature, 1899, LX, 591.

- 172. BARNES, C. R. The Progress and Problems of Plant Physiology. (Addr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 263-288.
- 173. BEARD, J. Principles of Animal Development. Natural Sc., 1899, XIV, 131-137.
- 174. BOGARDUS, H. S. The Evolution of Consciousness. Metaphys. Mag., 1899, V, May.
- 175. Boni, C. Un caso di conscienza, ossia si può essere evoluzionista. Montalieno, 1898.
- 176. Brooks, W. K. The Foundations of Zoölogy. New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. viii + 339.
- 177. BULMAN, G. P. A Note on Telegony, Xenia, and "Hybrid Oology." Natural Sc., 1899, XIV, 392-394.
- 178. Bumpus, H. C. Facts and Theories of Telegony. Amer. Natural., 1899, XXXIII, 917-922.
- 179. Busquet, P. Les êtres vivants: Organisation-évolution. Paris, Carré & Naud, 1899.
- 180. CARTER, M. H. Romanes' Idea of Mental Development. Amer. J. of Psychol., 1899, XI, 101-118.
- 181. CUNNINGHAM, J. T. Professor Weldon's Evidence of the Operation of Natural Selection. Natural Sc., 1899, XIV, 38-45.
- 182. DANIEL, L. La variation dans la greffe et l'hérédité des caractères acquis. Ann. d. Sc. Nat.—Botanique, 1898, VIII, 1-192.
- 183. DEBIERRE. L'hérédité normale et pathologique. Paris, Masson, 1899. Pp. 40.
- 184. DEWAR, A. R. From Matter to Man. London, Chapman & Hall, 1898. Pp. viii + 289.
- 185. DUNCKER, G. Die Methode der Variationsstatistik. Arch. f. Entwickelungsmech., 1898, VIII, 111-183.
- 186. DUNGES, A. Die Zelle als Individuum. Vrtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 417-454.
- 187. DURAND (DE GROS), J. P. Aperçus de Taxinomie générale. Paris, Alcan, 1899. Pp. 265.
- 188. Errera, L. Une leçon élémentaire sur le Darwinisme. Rev. de l'Univ. de Brux., 1899, V, Oct.
- 189. ERRERA. L. L'hérédité des caractères acquis. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 811-816.
- 190. EWART, J. C. Experimental Contributions to the Theory of Heredity. Proc. Roy. Soc., 1899, LXV, 243-451.
- 191. EWART, J. C. Experimental Investigations on Telegony. Nature, 1899, LX, 330-333.

- 192. EWART, J. C. The Penycuik Experiments. London, A. & C. Black, 1899. Pp. xciii + 177.
- 193. FAY, E. A. An Inquiry concerning the Results of Marriages of the Deaf in America. Washington, Volta Bureau, 1899. Pp. 530.
- 194. FECHNER, G. T. Nanna, oder Ueber das Seelenleben der Pflanzen. (2. Aufl., m. Einl. v. K. Lasswitz.) Hamburg, Voss, 1899. Pp. xix + 301.
- 195. FRANKE, C. Sprachenentwicklung der Kinder und der Menschheit. (Encyclop. Hdb. d. Päd.) Langensalza, Beyer, 1899. Pp. 48.
- 196 GAGE, S. II. The Importance and the Promise in the Study of the Domestic Animals. (Addr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 235-252.
- 197. Galton, F. A Geometric Determination of the Median Value of a System of Normal Variants, from Two of its Centiles. *Nature*, 1899, LXI, 102-104.
- 198. Galton, F. A Measure of the Intensity of Hereditary Transmission. *Nature*, 1899, LX, 29.
- 199. GEDDES, P., and THOMSON, A. L'évolution du sexe. Quelques probabilités biologiques. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 95-112.
- 200. GIANNELLI, A. Sulla eredità di alcuni fenomeni onirici. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 341-352.
- 201. GLOSSNER, M. Der Darwinismus in der Gegenwort. Jahrb. f. Phil. u. spek. Theol., 1899, XIII, (3).
- 202. GRASSI-BERTAZZI, G. B. I fenomeni psichici e la teoria della selezione. Catania, Gianotta, 1899. Pp. 324.
- 203. Grot, N. [Critique of the Idea of Progress.] I. Voprosi Philos., 1898, IX, 780–804.
- 204. Gutzmann, H. Die Sprachlaute des Kindes und der Naturvölker. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 28-40.
- 205. HAECKEL, E. The Last Link; Our Present Knowledge of the Descent of Man. London, 1898. Pp. 156.
- 206. HARTOG, M. Weismann's "Regeneration." Natural Sc., 1899, XIV, 455-457.
- 207. Headley, F. W. Evolution and the Question of Chance. Natural Sc., 1899, XIV, 357-363.
- 208. Henslow, G. Mimetic Resemblances in Animals and Plants.
  Natural Sc., 1899, XIV, 121-127.
- 209. HERMAN, G. "Genesis." Das Gesetz der Zeugung. Bd. I.

- Sexualismus und Generation. Leipzig, A. Strauch, 1899. Pp. 143.
- 210. HILLEMAND, C., and Petrucci, R. Théorie de l'hérédité. Théorie de l'immunité. Paris, Steinheil, 1898.
- 211. Judd, S. D. The Efficiency of some Protective Adaptations in Securing Insects from Birds. Amer. Natural., 1899, XXXIII, 461-484.
- 212. Kassowitz, M. Vererbung und Entwicklung. Vienna, M. Perles, 1899. Pp. 391.
- 213. Korschinsky, S. Heterogenesis und Evolution. Naturw. Wochensch., 1899, XIV, 273.
- 214. KOUNIEFF, T. Contribution à l'étude de l'alcoolisme et de son influence néfaste sur la descendance. (Thèse, Fac. de Méd.) Bordeaux, 1899. Pp. 64.
- 215. Kyle, H. M. An Extension of the Method of Treating Variations, with Examples and certain Conclusions. Natural Sc., 1800, XV, 410-422.
- 216. LELANDE, A. La dissolution opposée à l'évolution dans les sciences physiques et morales. Paris, Alcan, 1899. Pp. viii + 492.
- 217. LEBRUN, II. La Reproduction. Rev. Neo-Scol., 1899, VI, 68-75, 179-186.
- 218. LE DANTEC, F. Lamarckiens et Darwiniens. Paris, Alcan, 1899. Pp. 191.
- 219. LE DANTEC, F. La théorie biochemique de l'herédité. Rev. Philos., 1899, XLVII, 457-494.
- 220. LE DANTEC, F. Les néo-darwiniens et l'hérédité des caractères acquis. Rev. Philos., 1899, XLVII, 1-41.
- 221. LEFORT, F. Fausseté de l'idée évolutionniste appliquée au système planétaire ou aux espèces organiques. Lyons, 1899. Pp. 7.
- 222. LETOURNEAU, C. L'évolution mentale chez les animaux. Rev. de l'École d'Anthrop., 1899, IX, 137-152.
- 223. LICORISH, R. F. Mr. F. W. Headley on Evolution. Natural Sc., 1899, XV, 46-48.
- 224. LICORISH, R. F. The Influence of the Nervous System in Organic Development. Natural Sc., 1899, XV, 253-262.
- 225. Licorish, R. F. The True Interpretation of Lamarck's Theories: A Plea for their Reconsideration. Natural Sc., 1899, XIV, 290-295.
- 226. LLOYD, A. H. Evolution Evolved. A Philosophical Criticism. Monist, 1899, IX, 197-218.

- 227. MAHOUDEAU, P. G. Les premières manifestations de la matière vivante. Rev. de l'École d'Anthropol., 1899, IX, 365-378.
- 228. Mariani, J. Contribution à l'étude de l'hérédité chez les paralytiques généraux. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Ollier-Henry, 1899. Pp. 106.
- 229. MEHNERT, E. Biomechanik. Jena, 1898. Pp. 177.
- 230. MELDOLA, F. Mimicry and Warning Colours. Nature, 1899, LX, 55-57.
- 231. METCHNIKOV, E. La mort, l'immortalité, le plasma germinatif.

  Année Biol., 1897 (1899), III, 249-265.
- 232. Morgan, C. L. Biology and Metaphysics. Monist, 1899, IX, 538-562.
- 233. Orschansky, J. Die Thatsachen und die Gesetze der Vererbung. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1899, 214-235.
- 234. PACKARD, A. S. The Present State of Evolution. Nature, 1899, LIX, 546-549.
- 235. Pearson, K. Reproductive or Genetic Selection. Science, N. S., 1899, IX, 283-285.
- 236. Pearson, K., Lee, A., and Bramley-Moore, L. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. *Phil. Tr. Roy. Soc. London*, Ser. A., 1899, CXCII, 257-330.
- 237. Pearson, K., Lee, A., and Bramley-Moore, L. Mathematical Contributions to the Theory of Evolution. Parts I-III. (Abstract.) *Proc. Roy. Soc.*, 1899, LXIV, 163–167.
- 238. Picard, T. Études biologiques. Le problème de l'espèce. XXme Siècle, 1899, March-May.
- 239. POULTON, E. B. Natural Selection the Cause of Mimetic Resemblance and Common Warning Colours. *Linnean Soc. J.*—Zool., 1898, XXVI, 558-612.
- 240. Prel, C. Du. Die vorgeburtliche Erziehung als Mittel zur Menschenzüchtung. Jena, H. Costenoble, 1899. Pp. 31.
- 241. Sanson, A. Sur la théorie de l'hérédité. Rev. de l'École d'Anthropol., 1899, IX, 58-62.
- 242. Schetz, L. In welchem Zeitpunkte tritt die vernünftige Seele des Menschen in ihren Körper ein? (IVe C. scient. IIIe sect.) Fribourg, Œuvre de S. Paul, 1898.
- 243. Sciascia, P. La psicogenesi della istinto e della morale secondo C. Darwin. Palermo, Reber, 1899. Pp. xv + 178.
- 244. SHARPE, J. W. Variation of Species. Nature, 1899, LX, 102.
- 245. SMITH, O. H. P. Evolution and Consciousness. Monist, 1899, IX, 219-233.

- 246. Soury, J. Les récents travaux sur l'origine de l'Homme, d'après M. G. Haeckel. Rev. Gén. d. Sc., 1899, X, 21-27.
- 247. Spencer, H. Principles of Biology. Vol. I. (Rev. and enl. ed.) New York, Appletons, 1898. Pp. xii + 706.
- 248. Spengel, J. W. Finalité et adaptation. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 296-303.
- 249. TADEI, T. Ricerche critiche su alcune leggi dell'eredità, a proposito d'un libro dell'Orchanski sull "Eredità nelle famigli malare." Arch. per l'Antrop., 1899, XXIX, 71.
- 250. TAYLER, J. L. The Scope of Natural Selection. Natural Sc., 1899, XV, 114-129, 183-197.
- 251. THOMSON, J. A. Mehnert's Principles of Development. Natural Sc., 1899, XIV, 385-391.
- 252. Thomson, J. A. The Penycuik Experiments: An Appreciation. Natural Sc., 1899, XIV, 203-212.
- 253. THOMSON, J. A. The Study of Natural History. Natural Sc., 1899, XIV, 437-449.
- 254. Tuccimei, G. Una questione pregiudiziale dell'Evoluzione. Riv. Internaz. di Sc. Soz., 1898, Dec.
- 255. WALLACE, A. R. The Utility of Specific Characters. Nature, 1899, LIX, 246.
- 256. Weismann, A. Regeneration: Facts and Interpretations. Natural Sc., 1899, XIV, 305-328.
- 257. WHITELEY, M. A., and PEARSON, K. Data for the Problem of Evolution in Man. Proc. Roy. Soc., 1899, LXV, 126-152, 290-306.
- 258. WILSON, J. H. Vegetable Animation. Natural Sc., 1899, XIV, 193-198.
- 259. WYLD, H. C. Biological Analogy and Speech Development. Natural Sc., 1899, XIV, 46-49.
- 260. ZEHNDER, L. Die Entstehung des Lebens aus mechanischen Grundlagen entwickelt. I. Teil. Freiburg i. B., Mohr, 1899. Pp. 256.

#### b. Comparative Psychology.

- 261. A Comparative Study of Visual Accommodation. Nature, 1899, LIX, 541-542.
- 262. CARPENTER, G. H. Insects: Their Structure and Life. London, M. Dent & Co., 1899. Pp. 404.

- 263. DEWITZ, J. Ueber den Rheotropismus bei Thieren. Arch. f. Anai. u. Physiol.—Physiol. Abth., 1899, Sup. Bd., 231-244.
- 264. Dunn, M. The Seven Senses of Fishes. Contemp. Rev., 1899, LXXVI, 199-219.
- 264a. EDINGER, L. Haben die Fische eine Gedächtniss? Munich, 1899. Pp. 30.
- 265. GARNER, L. Il linguaggio delle scimmie. Riv. Mens. di Psichiat. Forens., Antrop. Crim., etc., 1899, II, 274-278.
- 266. Goujon, M. H. La conscience psychologique de l'animal. Rev. d. Sc. Eccl., 1898, Dec.; 1899, Jan.-May.
- 267. Harrington, N. R., and Leaming, E. The Reaction of Amoeba to Lights of Different Colors. *Amer. J. of Physiol.*, 1899, III, 9–18.
- 268. Higier, H. Hysterie bei einer Katze und einen Kanarienvogel. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 597-599.
- 269. HUTCHINSON, W. Animal Chivalry. Contemp. Rev., 1899, LXXVI, 878-888.
- 270. Jennings, H. S. Studies on Reactions to Stimuli in Unicellular Organisms. III. Reactions to Localized Stimuli in Spirostomum and Stentor. *Amer. Natural.*, 1899, XXXIII, 373-390.
- 271. Jennings, H. S. Studies on Reactions to Stimuli in Unicellular Organisms: II. The Mechanism of the Motor Reactions of Paramecium. IV. Laws of Chemotaxis in Paramecium. V. On the Movements and Motor Reflexes of the Flagellata and Ciliata. Amer. J. of Physiol., 1899, II, 311-341, 355-393; III, 229-260.
- 272. JENNINGS, H. S. The Psychology of a Protozoan. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 503-515.
- 273. KLINE, L. W. Suggestions toward a Laboratory Course in Comparative Psychology. *Amer. J. of Psychol.*, 1899, X, 399-430.
- 274. KLINE, L. W. Methods in Animal Psychology. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 258-279.
- 275. LOEB, J. Einleitung in die vergleichende Gehirnphysiologie und vergleichende Psychologie. Leipzig, J. A. Barth, 1899. Pp. 207.
- 276. Lucas, F. A. Mental Traits of the Pribilof Fur Seal. (From: The Fur Seals and Fur Seal Islands of the North Pacific Ocean; Pt. III.) Washington, Gov. Printing Off., 1899. Pp. 69-74.
- 277. Lyon, E. P. A Contribution to the Comparative Physiology of Compensatory Motions. *Amer. J. of Physiol.*, 1899, III, 53-85.

- 278. MAURA, J., and GELABERT. De vita sensitiva et de anima brutorum. Oriolae, 1899.
- 279. MENAULT, L. L'Intelligence des animaux. Paris, Hachette, 1899. Pp. 234.
- 280. MILLS, W. The Nature of Animal Intelligence and the Methods of Investigating It. Psychol. Rev., 1899, VI, 262-274.
- 281. NORMAN, W. W. Do the Reactions of the Lower Animals against Injury indicate Pain Sensations? Amer. J. of Physiol., 1899, III, 271-284.
- 282. Perrens, F. T. Mémoires de mes chattes. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 417-424, 461-467, 491-494.
- 283. Pompilian, M. Temps de réaction nerveuse chez les molluscs. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 490-492.
- 284. RASPAIL, X. Le sens de l'odorat chez les oiseaux. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 144-148. Bull. de la Soc. Zool. de France, 1899, XXIV, 92-102.
- 285. REGNAULT, F. L'hypnotisme chez les animaux. Rev. de l'Hypnot., 1899, XIII, 267-269.
- 286. Ribot, T. The Intelligence of Animals. Open Court, 1899, XIII, 85-97.
- 287. RIBOT, T. The Origin of Speech. Open Court, 1899, XIII, 202-210.
- 288. SERGI, G. Dei movimenti primordiali negli organismi elementari. Riv. di Sc. Biol., 1899, (5/6).
- 289. SMALL, W. S. Notes on the Psychic Development of the Young White Rat. Amer. J. of Psychol., 1899, XI, 80-100.
- 290. STANLEY, H. M. Professor Groos and Theories of Play. Psychol. Rev., 1899, VI, 86-92.
- 291. THOMPSON, E. S. Wild Animals I have Known. New York, Scribners, 1898. Pp. 358.
- 292. THORNDIKE, E. A Note on the Psychology of Fishes. Amer. Natural., 1899, XXXIII, 923-926.
- 293. THORNDIKE, E. A Reply to 'The Nature of Animal Intelligence and the Methods of Investigating It.' Psychol. Rev., 1899, VI, 412-420.
- 294. THORNDIKE, E. Do Animals Reason? Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 480-490.
- 295. THORNDIKE, E. The Instinctive Reaction of Young Chicks. Psychol. Rev., 1899, VI, 282-291.
- 296. WAGNER, W. A. [The Psychology of Insects.] Voprosi Philos., 1898, IX, 365-387; 1899, X, 1-32.

- 297. Wasmann, E. Der Lichtsinn augenloser Thiere. I, II. Stimme aus M. L., 1899, LVII, (3, 4).
- 298. Wasmann, E. Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen. Zoologica, 1899, VI, 1-133.
- 299. WASMANN, E. Instinct und Intelligenz im Tierreich. Ein kritischer Beitrag zur modernen Thierpsychologie. (2. Aufl.) Freiburg i. Br., Herder, 1899. Pp. viii + 121.
- 300. Weir, J., Jr. The Dawn of Reason, or Mental Traits in the Lower Animals. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. xii + 234.
- 301. Weld, L. R. D. The Sense of Hearing in Ants. *Science*, N. S., 1899, X, 766-767.
- 302. WHITMAN, C. O. Animal Behavior. (Biol. Lectures, Marine Biol. Lab. of Woods Holl, 1898.) Boston, Ginn & Co., 1899. Pp. 285-338.
- 303. WHITMAN, C. O. Myths in Animal Psychology. Monist, 1899, IX, 524-537.
- 304. YERKES, R. M. Reaction of Entomostraca to Stimulation by Light. Amer. J. of Physiol., 1899, III, 157-182.
- 305. Young, E. R. Do Animals Reason? Pop. Sc. Mo., 1899, LVI, 105-115.
- 306. Zurn, F. A. Die intellektuellen Eigenschaften (Geist und Seele) des Pferdes. Stuttgart, Schickhardt & Ebner, 1899. Pp. 55.

#### c. CHILD PSYCHOLOGY.

- 307. Aars, K. B. R. Der ästhetische Farbensinn bei Kindern. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 173-179.
- 308. Albanel and Legros. Les enfants menteurs. Semaine Méd., 1899, XIX, (CLXII-CLXIV).
- 309. ALTERISIO, I. L'attenzione nei fanciulli delle scuole elementari. Paravia, 1899.
- 310. Bailey, T. P., Jr. Character Study in the Kindergarten. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 541-546.
- 311. Bethencourt-Ferreira, J. La psychophysiologie des écoliers. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 296–304.
- 312. BIERLY, H. E. The Comparative Development of the Child. Florida School J., 1899, II, (3). Pp. 29.
- 313. Blažek, B. Ermüdungsmessungen mit dem Federæsthesiometer an Schülern des Franz-Joseph-Gymnasiums in Lemberg. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 311-325.

- 314. Blum, E. La pédologie. Année Psychol., 1898 (1899), V. 299-331.
- 315. CAMAILHAC, F. Les enfants anormaux. Rev. Philantr., 1890. V, 182-189.
- 316. CARMEN, A. Pain and Strength Measurements of 1,507 School Children in Saginaw, Michigan. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 392-398.
- 317. CHABOT, C. Les variations de l'attention à l'école primaire. Rev. Pédag., 1899, XLIV, 346-351.
- 318. Coun, H. Die Sehleistungen von 50,000 Breslauer Schulkindern. Breslau, S. Schottländer, 1899.
- 319. CROSWELL, T. R. Amusements of Worcester School Children. Pedag. Sem., 1899, VI, 314-371.
- 320. FERRIANI, L. Nel mondo dell'infanzia. Milan, Cogliati, 1899. Pp. 173.
- 321. GULICK, L. Psychological, Pedagogical and Religious Aspects of Group Games. Pedag. Sem., 1899, VI, 135-150.
- 322. GUTBERLET, C. Zur Psychologie des Kindes. Philos. Jahrb., 1899, XII, 365-381.
- 323. HAWKINS, C. The Physical Measurements of Public School Boys. J. of Educ., 1899, XXI, 35-41, 187-190.
- 324. HRDLICKA, A. Anthropological Investigations on One Thousand White and Colored Children of Both Sexes. New York, Wynkoop Hallenbeck Crawford Co. (1899?). Pp. 86.
- 325. Johnson, W. B. The defective vision of school children. Educ. Rev., 1899, XVIII, 15-22.
- 326. KRAEPELIN, E. Zur Ueberbürdungsfrage. Jena, Fischer, 1898.
- 327. KRATZ, H. E. How may Fatigue in the Schoolroom be Reduced to the Minimum? Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 1090-1096.
- 328. LEY, A., and SANO, F. De la pédologie. J. de Neurol., 1899, IV, 161-164.
- 329. LINDNER, G. Aus dem Naturgarten der Kindersprache. Ein Beitrag zur kindlichen Sprach- und Geistesentwicklung in den ersten vier Lebensjahren. Leipzig, Th. Grieben, 1898. Pp. viii + 122.
- 330. Luckey, G. W. A. The Development of Moral Character. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 127-136.
- 331. MACDONALD, A. Experimental Study of Children. Washington, Gov. Printing Office, 1899. Report of Comm'r of Educ., 1897-98 (1899). Pp. 989-1390.

- 332. MacDonald, A. Observations et expériences psycho-physiologiques sur les enfants. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 70-73.
- 333. MARRO, A. Influence of the Puberal Development upon the Moral Character of Children of Both Sexes. Amer. J. of Sociol., 1899, V, 193-219.
- 334. Marro, A. La Pubertà: suoi rapporti coll'Antropologia, colla Fisiologia, colla Psichiatria e colla Pedagogia. *Ann. di Freniat.*, 1898, VIII, 1, 26, 101, 114, 293.
- 335. McKee, J. 11. The Developmental Influences of Play. *Pediatrics*, 1899, VII, 449-460.
- 336. MERZIES, J. A. The Vision of School Children. *Brit. Med. J.*, 1899, (I), 77-78.
- 337. Möbius, P. J. Ueber J. J. Rousseau's Jugend. (Beitr. zur Kinderforschung, 2.) Langensalza, Beyer & Söhne, 1899. Pp. 29.
- 338. Monroe, W. S. Die Entwicklung des sozialen Bewusstseins der Kinder. Berlin, Reuther & Reichard, 1899. Pp. 88.
- 339. MONROE, W. S. Play Interests of Children. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 1084-1090.
- 340. MONROE, W. S. Status of Child Study in Europe. *Pedag.* Sem., 1899, VI, 372-381.
- 341. MONROE, W. S. The Money Sense of Children. *Pedag.* Sem., 1899, VI, 151-158.
- 342. Montgomery, G. The Religious Element in the Formation of Character. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 121-127.
- 343. PAPPENHEIM, K. Bemerkungen über Kinderzeichnungen. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 57-73.
- 344. Parsons, F. C. Childhood's Three Ages. *J. of Educ.*, 1899, XXI, 686-688.
- 345. PLETTENBERG, P. Die neuesten Abhandlungen und Untersuchungen über die Ermüdung der Schuljugend. Ztsch. f. Hypnot., 1899, VIII, 228–249.
- 346. RIBOT, T. The General Ideas of Infants and Deaf-Mutes. Open Court, 1899, XIII, 164-175.
- 347. ROUSSEY, C. Notes sur l'apprentissage de la parole chez un enfant. La Parole, 1899, IX, 791-799, 870-880.
- 348. Rowe, S. H. The Physical Nature of the Child and How to Study it. New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. xiv + 207.
- 349. RZESNITZEK, E. Zur Frage der psychischen Entwicklung der Kindersprache. Breslau, Aderholz, 1899. Pp. 35.

- 350. SCHILLER, H. Studien und Versuche über die Erlernung der Orthographie. Berlin, Reuther & Reichard, 1898. Pp. 63.
- 351. Schultze, E. Über die Umwandlung willkürlicher Bewegungen in unwillkürliche. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1899, VI, (1).
- 352. Shinn, M. W. Notes on the Development of a Child. III, IV. Univ. of Cal. Stud., 1899, I, 179-424.
- 353. Sichirollo, A. Psicologia infantile popolare. Milan, Vallardi, 1899.
- 354. STARBUCK, E. D. The Psychology of Religion. An Empirical Study of the Growth of Religious Consciousness. (Pref. by W. James.) London, W. Scott, 1899. Pp. 423.
- 355. STIMPFL, J. Stand der Kinderpsychologie in Europa und Amerika. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 344-361.
- 356. STREET, J. R. A Genetic Study of Immortality. Pedag. Sem., 1899, VI, 267-313.
- 357. Sully, J. Dollatry. Contemp. Rev., 1899, LXXV, 58-72.
- 358. VAN LIEW, C. C. Mental and Moral Development of the Kindergarten Child. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 551-559.
- 359. WARD, A. O. The Vision of School Children. Brit. Med. J., 1899, (I), 443.
- 360. WARNER, F. Mental Abilities and Disabilities of Children. Lancet, 1899, (I), 1137-1138.
- 361. WILSON, L. N. Bibliography of Child Study. Pedag. Sem., 1899, VI, 386-410.

### d. PEDAGOGY.

- 362. Addresses and Proceedings of the National Educational Association. XXXVIIIth Annual Meeting; Los Angeles, Cal., July 11–14, 1899. Publ. by the Assoc'n, 1899. Pp. 1258.
- 363. Allievo, G. La teoria dell'educazione morale di Herbert Spencer riscontrata col suo concetto psicologico. Florence, Rassegna Nazionale, 1898.
- 364. BALLIET, T. M. Some New Aspects of Educational Thought. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 481-488.
- 365. BIERLY, II. E. The Relation of the Central Nervous System to Psychological Theory. Florida School J., 1899, II, (2). Pp. 8.
- 366. Binet, A. Le premier devoir de l'éducation physique. Rev. d. Rev., 1899, XXVIII, 597-609.

- 367. Bradley, J. E. The Training of the Will. *Educ.*, 1899. XX, 65-76.
- 368. Bremond, R. P. Le Prêtre et la formation littéraire des enfants. Quinz., 1899, VI, 200-230.
- 369. Brown, E. E. Art in Education. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 112-121.
- 370. Buisson, F. Éducation de la volonté. Rev. Pédag., 1899, XLIV, 310-345.
- 371. BULKELEY, J. E. Social Ethics in the Schools. Forum, 1899. XXVI, 615-620.
- 372. BURK, F. A Study of Kindergarten Problems. San Francisco, Witaker, 1899.
- 373. BUTLER, N. M. The Outlook in Education. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 170-176.
- 374. CADET. F. Port-Royal Education: Extracts with an Introduction. (Trans., w. Index, by A. D. Jones.) New York, Scribners, 1898. Pp. iv + 260.
- 375. Cantoni, C. L'Insegnamento filosofico e l'educazione delle classi dirigenti. *Riv. Filos.*, 1899, I (I), 133-150.
- 376. CARPENTER, E. Affection in Education. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 482-494.
- 377. Carus, P. A Few Hints on the Treatment of Children.

  Monist, 1899, IX, 234-247.
- 378. Carus, P. The Moral Education of Children. Open Court, 1899, XIII, 176-184.
- 379. Chrisman, O. Child and Teacher. *J. of Pedag.*, 1899, XII, 112-125.
- 380. CREUIL, C. La participation des professeurs à l'éducation. Rev. Universit., 1899, VIII, 244-249.
- 381. DAVIES, H. The Teacher's Attitude towards Psychology. Educ., 1899, XIX, 476-485.
- 382. DE GARMO, C. Scientific vs. poetic study of education. *Educ.* Rev., 1899, XVII, 209-226.
- 383. Demoor, J. Notes médico-pédagogiques. J. Méd. de Bruxelles, 1898, No. 2.
- 384. Döring, A. Handbuch der menschlich-natürlichen Sittenlehre für Eltern und Erzieher. Stuttgart, Frommann, 1899. Pp. 415.
- 385. Drummond, W. B. On the Early Training of Blind Children. *Pediatrics*, 1899, VII, 533-538.
- 386. DUGARD. De l'éducation moderne des jeunes filles. Rev. Universit., 1899, VIII, 317-337.

- 387. DUTTON, S. T. Social Phases of Education. New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. viii + 259.
- 388. Elsenhans, T. Ueber individuelle und Gattungsanlagen. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 233-244, 334-343.
- 389. Enquête de la Revue Universitaire sur les méthodes dans l'enseignement des langues vivantes. Rev. Universit., 1899, VIII, 348-351.
- 300. ESLANDER, J. L'éducation au point de vue sociologique. Brussels, J. Lebègue & Cie., 1899.
- 391. EVELLIN. Rapport sur l'enseignement de la morale dans les écoles primaires de l'académie de Paris. Rev. Pédag., 1800, XLIII, 289-311.
- 392. FIELD, A. G. On the Injury resulting to the Eves and Vision of School Children from want of Proper Regulation of Light in the Schoolroom; also, Proposed Method of Estimating the Relative Intensity of Light for Sanitary Purposes. (Abstr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 479-480.
- 393. FLUGEL, O. Herbart, Pestalozzi und H. Prof. P. Natorp. I. Zur Psychologie. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1899, VI, (4).
- 394. Fouillée, A. L'éducation morale au lycée. Rev. Bleue, 4e S., 1899, XII, 706-713, 769-774.
- 395. Fouillée, A. L'éducation morale et sociale de la démocratie. Rev. Bleue, 4e S., 1899, XI, 6-10.
- 396. FOUILLÉE, A. L'instruction intégrale. C. R. Acad. d. Sc. Mor. et Pol., 1899, CLI, 145-164.
- 397. FRANK, H. Efficacy of Positive Mental Attitudes. Arena, 1899, XXI, 326-335.
- 398. GEIKIE, A. Science in Education. Pop. Sc. Mo., 1899, LIV, 672-685.
- 399. GERINI, G. B. Le dottrine pedagogiche di Tommaso Campanella. Nuov. Ris., N. S., 1899, IX, Feb.-Sept.
- 400. GEYSER, J. Die psychologischen Grundlagen des Lehrens. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1899, VI, (1-2).
- 401. GIRY, N. Du rôle du médecin dans les écoles. (Thèse, Fac. de Méd.) Nancy, 1899. Pp. 47.
- 402. GUTZMANN, H. Die praktische Anwendung der Sprachphysiologie beim ersten Leseunterricht. Berlin, Reuther & Reichard, 1898.
- 403. HAGMAN, L. Coéducation des sexes en Finlande. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 33-43.
- 404. HARRIS, W. T. Report of the Commissioner of Education for the Year 1897-1898. Washington, Gov. Printing Office, 1899.

- 405. Heilmann, K. Psychologie mit Anwendung auf Erziehung und Schulpraxis. Leipzig, Dürrsche Buchh., 1899. Pp. 86.
- 400. Hémon, C. Éléments de psychologie pédagogique. Paris, Delaplane, 1899.
- 107. HEWETT, E. C. Psychology for the Teacher. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 428-438.
- 408. Höfler, A., and Witasek, S. Physiologische oder experimentelle Psychologie am Gymnasium. Vienna, 1898. Pp. 32.
- 109. Hövker. Die graphische Darstellung als Mittel der Erziehung zum musikalischen Hören. XVI. Jahresb. ü. d. Herzogl. Anhalt. Landesseminar zu Cöthen, Ostern, 1898.
- (Samml. d. pädag. Psychol.) Berlin, Reuther & Reichard, 1899. Pp. 83.
- ALL JANET, P. L'attention volontaire dans l'éducation physique. Rev. Encyclop., 1899, IX, 695-697.
- 412. Jouffret, M. Une expérience pédagogique en Allemagne. Rev. Universit., 1899, VIII, 337-348.
- 413. Judd, C. H. Psychology and the Individual Teacher. J. of Pedag., 1899, XII, 136-148.
- 414. Kemsies, F. Fragen und Aufgaben der pädagogischen Psychologie. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 1-20.
- 415. KOOISTRA, I. Sittliche Erziehung. (Uebers. aus d. Niederl. v. E. MÜLLER.) Leipzig, Wunderlich, 1899. Pp. 100.
- 416. Krause, F. Das Leben der menschlichen Seele und ihre Erziehung. Dessau, Kahle, 1898.
- 417. LACOMBE, P. Esquisse d'un enseignement basé sur la psychologie de l'enfant. Paris, Colin & Cie., 1899. Pp. xiii + 212.
- 418. LAY, W. A. Führer durch den Rechtschreib-Unterricht, gegründet auf psychologische Versuche und angeschlossen an seine Entwickelungsgeschichte und eine Kritik des ersten Sachund Sprachunterrichts. (2. Aufl.) Wiesbaden, Nemnich, 1899. Pp. 202.
- 419. L'éducation physique. Rev. Encyclop., 1899, IX, 681-764. (Numéro spécial).
- 420. LYTTELTON, E. Instruction of the Young in Sexual Knowledge. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 452-466.
- 421. MARCHESINI, G. Elementi di Pedagogia. Florence, Sansone, 1899. Pp. 377.
- 422. McClelland, S. How Far may Overpressure in Education be Considered as a Factor in Degeneration of Nerve Tissue? Med.-Leg. Jour., 1899, XVII, 48-60.

- 423. McLennan, J. A. The Public School Mental Arithmetic. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. x + 138.
- 424. Minossi, E. Educatori e ricreatori. Riv. Polit. c Lett., 1899, VIII, 115-134.
- 425. Moniu, H. Les mutualités de l'enseignement secondaire public. Rev. Philantrop., 1899, V, 166-171.
- 426. MUNSTERBERG, H. Advances in Methods of Teaching: Psychology. Science, N. S., 1899, IX, 91-92.
- 427. NATORP, P. Herbart, Pestalozzi und die heutigen Aufgaben der Erziehungslehre. Stuttgart, F. Frommann, 1899.
- 428. NATORP, P. Socialpädagogik. Stuttgart, Fr. Frommann, 1899. Pp. viii + 352.
- 429. Oppenheim, H. Nervenleiden und Erziehung. Berlin, Karger, 1899. Pp. 56.
- 430. PATRICK, G. T. W. Should Children under Ten learn to Read and Write? Pop. Sc. Mo., 1899, LIV, 382-391.
- 431. PAYOT, J. La composition de pédagogie à l'examin du professorat des écoles normales. Rev. Pédag., 1899, XXXIV, 97-117.
- 432. Phillips, D. E. The Teaching Instinct. Pedag. Sem., 1899, VI, 188-245.
- 433. RAYNER, H. The Early Recognition and Treatment of Mental Defects in Children. Med. Mag., 1899, VIII, 451-461, 591-600.
- 434. REIN, W. Culture and Education. Forum, 1899, XXVI, 693-702.
- 435. Rein, W. Herbart, Pestalozzi und Prof. P. Natorp. III. Zur Pädagogik. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1899, VI, (4).
- 436. ROHLEDER, H. Die Masturbation. Eine Monographie für Aerzte und Pädagogen. Berlin, Fischer, 1899.
- 437. Schaefer, F. Schule und Arbeit. I. Wie erzieht die Schule zur Arbeitsfreudigkeit? II. Gegen den Handfertigkeitsunterricht in den Schulen. Leipzig & Frankfurt a. M., Mayer, 1898. Pp. 90.
- 438. SEARS, C. H. Home and School Punishments. Pedag. Sem., 1899, VI, 159-187.
- 439. SHARP, F. C. Some Aims of Moral Education. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 214-228.
- 440. SKIDMORE, S. T. Evolution and Ethics. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 136-143.
- 441. SWRAKOFF, K. D. Der Einfluss der zeitgenössischen Philosophie auf Basedows Pädagogik. (Diss.) Giessen, 1898. Pp. 58.

- 442. TALBOTT, L. (). The Personal Equation as a Psychological Factor. (Abstr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 489-490.
- 443. TANNERY, J. Le problème de l'éducation secondaire. Rev-Intern. de l'Enseignem., 1899, XXXVIII, 199-212.
- 444. Thomas, F. L'enseignement visuel. Rev. Pédag., 1899 XLIV, 481-497.
- 445. UTTINI, C. L'operosità indirizzata all'educazione della persona.

  Nuov. Ris., N. S., 1898, VIII, Nov.
- 446. VASCHIDE, N. La nouvelle loi de l'enseignement secondaire et supérieur en Roumanie. Rev. Intern. de l'Enseignem., 1899, XXXVII, (1-3).
- 447. VIALA, F. L'enseignement moral à l'école primaire. Paris, Challamel, 1898.
- 448. VORLÄNDER, K. Eine "Socialpädagogik" auf Kantischer Grundlage. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIV, 214–240.
- 449. WILMANN, O. Der Neukantianismus gegen Herbarts Pädagogik. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1899, VI, (2).
- 450. Wolfe, H. K. Some Questions in Professional Ethics. *Educ.*, 1899, XIX, 455-467.
- 451. ZUND-BURGUET, A. Applications pratiques de la phonétique expérimentale. La Parole, 1899, IX, 11-19, 138-152.

## e. Individual, Sex and Class Psychology.

- 452. Bailey, T. P., Jr. Bibliographical References in Ethology. Berkeley (Cal.), Univ. Press, 1899. Pp. 25.
- 453. Bailey, T. P., Jr. Ethological Psychology. Psychol. Rev., 1899, VI, 649-651.
- 454. BAILEY, T. P., JR. Ethology; Standpoint, Method, Tentative Results. (Repr. fr. *Univ. Chron.*, I (6); II (1).) Berkeley (Cal.), Univ. Press, 1899. Pp. 30.
- 455. BINET-SANGLÉ, C. La maladie de Blaise Pascal. Ann. Méd.-Psychol., 1898, IX, 177-199. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 143-151.
- 456. Bonus, A. A propos de Nietzsche. Une bévue généalogique. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 127-134.
- 457. Bosc, A. Les signes de dégénérescence chez les hommes illustres de Plutarque. (Thèse, Fac. de Méd.) Toulouse, 1899. Pp. 64.

- 458. Bovio, G. Il Genio. Milan, Treves, 1899. Pp. 275.
- 459. BULLARD, H. N. Genius. Metaphys. Mag., 1899, V, June.
- 460. Coe, G. A. A Study in the Dynamics of Personal Religion. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 484-505.
- 461. Colegrove, F. W. Individual Memories. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 228-257.
- 462. CROTHERS, T. D. A Psychological Study of Jurors. Med. Record, 1899, LVI, 584-586.
- 463. CROZIER, J. B. My Inner Life. London, New York & Bombay, Longmans, Green, 1898. Pp. xix + 563.
- 464. D'Alfonso, N. R. Note psicologiche ai drammi di Shakespeare. Rome, Paravia & C., 1898.
- 465. Dobrescu. Psihologia juristuliu. Rev. de Drept. si Sociol., 1899, I, 324-354.
- 466. Dresslar, F. B. Guessing, as Influenced by Number Preferences. Pop. Sc. Mo., 1899, LIV, 781-786.
- 467. Dumesnil, G. Psychologie des Poètes. Nouvelle Rev., 1899, CXIX, 609-626.
- 468. Forest, L. Psychologie des dédicaces littéraires. Rev. d. Rev., 1899, XXIX, 66-75.
- 469. FRIEDRICH, G. Hamlet und seine Gemüthskrankheit. Heidelberg, G. Weiss, 1899. Pp. 207.
- 470. GALLERANI, G. La fisiologia del genio. (Estr. dall' Annuario dell'Università di Camerino, 1898–99.) Pp. 164.
- 471. GILLETTE, J. M. Essentials of Human Personality. (No publ., 1899.) Pp. 18.
- 472. Hirth, G. Er pathologisch? Ein Beitrag zur Feier von Goethe's 150. Geburtstag. Munich, G. Hirth, 1899. Pp. 20.
- 473. LEFÉBURE, E. Musset Sensitif. Ann. d. Sc. Psych., 1899. IX, 13-37, 80-109.
- 474. Lemanski. La psychologie de la femme arabe; la pudeur. Rev. Tunisienne, 1899, Jan.
- 475. Lombroso, C. Il delinquente ed il pazzo nel dramma e nel romanzo moderno. *Nuovo Antol.*, 4e S., 1899, LXXIX, 665-681.
- 476. Lombroso, C. Was Columbus Morally Irresponsible? Forum, 1899, XXVII, 537-550.
- 477. Macdonald, F. La réhabilitation de J. J. Rousseau. Rev. d. Rev., 1899, XXX, 355-363.
- 478. Marti y Juliá. Concepto de la personalidad. Rev. d. Cien. Med. d. Barcelona, 1899, XXV, 281-292.

- 479. Mobac, D. Genio, scienza ed arte e il positivismo di Max Nordau. Turin, Streglio, 1899.
- 480. Möbius, P. J. Ueber Schopenhauer. Leipzig, J. A. Barth, 1899. Pp. 264.
- 481. PAYOT, J. L'éducation du caractère. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 594-614.
- 482. REGNARD, A. Génie et folie. Réfutation d'un paradoxe. Ann. Méd.-Psychol., 1899, IX, 22-42, 379-419.
- 483. RONCORONI. Il carattere di Ricardo Wagner. Ann. di Freniat., 1899, IX, 1-37, 101-122.
- 484. Rossi, P. Genio e degenerazione in Mazzini. Cosenza, Tipogr. della Lotta, 1899.
- 485. Schaefer, F. Georg Christoph Lichtenberg als Psychologe und Menschenkenner. Eine kritische Untersuchung und ein Versuch zur Grundlegung einer "Empirischen Charakterpsychologie." (Diss.) Jena, 1898. Pp. 57.
- 486. SERGI, G. The Man of Genius. Monist, 1899, X, 85-115.
- 487. Sharp, S. E. Individual Psychology: A Study in Psychological Method. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 329-391.
- 488. STANLEY, H. M. Education and Individuality. Educ. Rev., 1899, XVIII, 80-84.
- 489. STAPFER, P. Du style comme condition de la vie. Rev. d. Rev., 1899, XXX, 473-481.
- 490. Thomas, W. I. Sex in Primitive Industry. Amer. J. of Sociol., 1899, IV, 474-488.
- 491. THOMAS, W. I. Sex in Primitive Morality. *Amer. J. of Sociol.*, 1899, IV, 774-787.
- 492. THOMAS, W. I. The Psychology of Modesty and Clothing. Amer. J. of Sociol., 1899, V, 246-262.
- 493. Tschisch, W. v. [Tourganieff as Psychopathologist.] Voprosi Philos., 1899, X, 624-648, 714-793.
- 494. Wechniakoff, T. Savants, penseurs et artistes; Biologie et pathologie comparées. Paris, Alcan, 1899.
- 495. WINIARSKI, L. Une nouvelle théorie sur l'homme de génie. Hum. Nouv., 1899, Aug.
- 496. Worms, R. Psychologie collective et psychologie individuelle. (Lecture before Paris Acad. of Moral and Polit. Sci., Nov. 12 and 19, 1898.) Pp. 35.
- 497. Zuccarelli, A. Gli "uomini di genio" e la loro biografia clinica. Naples, Melfi & Joele, 1898.

## f. Anthropology, Ethnology,

- 498. Algier. Statistique ethnographique du département de l'Indre. Bull. de la Soc. d'Anthrop., 1899, X, 171-200.
- 499. ARANZADI, F. DE. Ueber die Analyse gesammelter Einzel-Masse (oder Werte). Centralbl. f. Anthrop., 1899, IV, 129-135.
- 500. Baissac, J. Les origines de la Religion. 2 vols. Paris, Alcan, 1899. Pp. x + 301, 310.
- 501. BALDWIN, S., and GILLEN, F. J. The Native Tribes of Central Australia. London & New York, Macmillan Co., 1899. Pp.
- 502. BASTIAN, A. Zur heutigen Sachlage der Ethnologie in nationaler und socialer Bedeutung. Berlin, Reimer, 1899.
- 503. BENDER, W. Mythologie und Metaphysik. Die Entstehung der Weltanschauungen im griechischen Altertum. Stuttgart, Frommann, 1899. Pp. 288.
- 504. Bissing, F. DE. Les origines de l'Egypte. L'Anthropol., 1898, IX, 241, 408.
- 505. BLEYMIE, P. Etude sur les diamètres céphaliques des nouveaunés. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve & Boyer, 1899. Pp. 62.
- 506. Boas, F. Anthropometry of Shoshonean Tribes. Anthropol., N. S., 1899, I, 751-758.
- 507. Boas, F. Some Recent Criticisms of Physical Anthropology. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 98-106.
- 508. Boas, F. The Cephalic Index. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 448-461.
- 509. BOLTON, F. E. Hydro-Psychoses. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 171-227.
- 510. BOUTIÉ, P. L. Le peuple français. Etude ethnologique et sociologique. Et. publ. par Pères Comp. Jésus, 1899, LXXXI, 487-511, 627-653.
- 511. Buschan, G. Influenza delle razze sulla frequenza e le forme delle malattie mentali e nervose. Anomalo, 1898, VIII, 236-
- 512. CAMPBELL, L. Religion in Greek Literature. A Sketch in Outline. London & New York, Longmans, Green, 1898. Pp. x + 425.
- 513. CANESTRINI, G. Antropologia. (3a ed.) Milan, Hoepli, 1898. Pp. 239.
- 514. CATTELL, J. M. New Anthropometric Methods. (Abstr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 357-358.

- 515. CHAMBERLAIN, A. F. On the Words for "Fear" in Certain Languages. A Study in Linguistic Psychology. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Clark Univ.) Amer. J. of Psychol., 1899, X, 296-301.
- 516. CHRISTIE, F. A. The Influence of the Social Question on the Genesis of the New Testament. New World, 1899, VIII, 299-315.
- 517. Coan, T. M. Hawaiian Ethnography. Bull. Amer. Geog. Soc., 1899, XXXI, 24-30.
- 518. Culin, S. Hawaiian Games. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 201-247.
- 519. Donovan, J. A New Approach to the Problem of the Origin of Language. Westminster Rev., 1899, CLI, 197-210.
- 520. ELLIS, H. The Evolution of Modesty. Psychol. Rev., 1899, VI, 134-145.
- 521. FERRARI, G. M. L'uomo primitivo. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (II), No. 3.
- 522. FILLMORE, J. C. The Harmonic Structure of Indian Music.

  Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 297-318.
- 523. FOUILLÉE, A. Le peuple espagnol. Rev. d. Deux Mondes, 1899, CLV, 481-510.
- 524. FOUILLÉE, A. Races latines. Rev. d. Deux Mondes, 1899, CLVI, 561-590.
- 525. Fouquet. Le tatouage médical en Egypte. Arch. d'Anthrop. Crim., 1898, XIII, 270.
- 526. Frazer, J. G. The Origin of Totemism. Fortn. Rev., N. S., 1899, LXV, 648-665, 835-852.
- 527. Frobenius, L. Die Weltanschauung der Naturvölker. Weimar, Ferber, 1899.
- 528. Gatschet, A. S. "Real," "True," or "Genuine" in Indian Languages. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 155-161.
- 529. Gebiart. Les aberrations de la notion du temps dans les légendes du moyen âge. C. R. Acad. d. Sc. Mor. et Pol., 1899, (CLII), 605-612.
- 530. GILBERT, E. Les plantes magiques et la sorcellerie. Moulins, Durond, 1899.
- 531. GIRARD, H. Aide-memoire d'anthropologie et d'ethnologie. Paris, Baillière, 1898. Pp. 282.
- 532. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. L'evoluzione dell'immaginazione. Arch. per l'Antropol. et l'Etnol., 1898, XXVIII, 197-206.

- 533. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Ueber die Anomalien des Unterkiefers. Centralbl. f. Anthrop., 1899, IV, 193-195.
- 534. GOBINEAU. Versuch über die Ungleichheit der Rassen. Stuttgart, Frommann, 1898.
- 535. Goldstein, J. Untersuchungen zur Kulturproblem der Gegenwart. (Diss.) Jena, 1899. Pp. 94.
- 536. GÖTZE. Ueber Hockergräber. Centralbl. f. Anthrop., 1899, IV. 321-324.
- 537. GRASSERIE, R. DE LA. Des mouvements alternants des idées révélés par les mots. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 391-416, 495-504.
- 538. GRASSERIE, R. DE LA. De la psychologie des religions. Paris, Alcan, 1899. Pp. 308.
- 539. GRASSERIE, R. DE LA. Des religions comparées, au point de vue sociologique. (Bibl. Sociol. Intern., XVII.) Paris, Giard & Brière, 1899. Pp. 396.
- 540. Groos, K. Die Spiele der Menschen. Jena, Fischer, 1899. Pp. viii + 538.
- 541. HUBERT, H., and MAUSS, M. Essai sur la nature et la fonction du sacrifice. Année Sociol., 1897-8 (1899), II, 29-138.
- 542. JEVONS, F. B. The Place of Totemism in the Evolution of Religion. Folk-Lore, 1899, X, 369-383.
- 543. KÖPPEN, W. Klima und Cultur. Correspdzbl. d. Deut. Ges. f. Anthrop., 1899, XXIX, (8).
- 544. LADD, G. T. The Philosophical Basis of Literature. Philos. Rev., 1899, VIII, 561-588.
- 545. LAFARGUE, P. Recherches sur l'origine de l'idée de Justice. Rev. Socialiste, 1899, XXX, 95-121.
- 546. LAFARGUE, P. Recherches sur l'origine de l'idée du bien. Rev. Socialiste, 1899, XXX, 222-240.
- 547. LALOY, L. Der Tertiärmensch, mit besonderen Berücksichtigung der neueren Funde in Australien. Centralbl. f. Anthrop., 1899, IV, 65-67.
- 548. LANG, A. Mr. Frazer's Theory of Totemism. Fortn. Rev., N. S., 1899, LXV, 1012-1025.
- 549. LANG, A. Myth, Ritual and Religion. (New ed.) 2 vols. London, New York & Bombay, Longmans, Green, 1899. Pp. xxxix + 339, vii + 380.
- 550. Lasch, R. Der Selbstmord aus erotischen Motiven bei den primitiven Völkern. Ztsch. f. Sozialwiss., 1899, II, 578.
- 551. LHÉRISSON. La danse du vaudou. Sem. Méd., 1899, (LXXIV).

- 552. LOBSIEN, M. Ueber den Ursprung der Sprache. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1899, VI, (2, 3).
- 553. Loria, A. L'antropologia sociale. Riv. Mod. di Cultura, 1898, 11, (5-6).
- 554. LOURBET, J. La signification du matriarchat. Rev. de Morale Sec., 1899, I, 158-174.
- 555. MACCURDY, G. G. Extent of Instruction in Anthropology in Europe and the United States. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.*, 1898 (1899), XLVIII, 383-390.
- 556. MacDonald, A. Colored Children: A Psychological Study. J. Amer. Med. Ass., 1899, XXXII. Pp. 14.
- 557. MACDONALD, A. Growth and Sociological Conditions. Boston Med. & Surg. J., 1899, CXLI, 263-265.
- 558. Manouvrier, L. Aperçu de céphalométrie anthropologique. Année Psychol., 1898 (1899), V, 558-591.
- 559. Manouvrier, L. L'Indice céphalique et la pseudo-sociologie.

  Rev. de l'École d'Anthrop., 1899, IX, 233-259, 280-296.
- 560. Mantegazza, P. I caratteri nazionali. *Nuova Antol.*, 4e S., 1899, LXXIX, 67-77.
- 561. MARAGE. Historique des recherches sur la céphalométrie. Année Psychol., 1898 (1899), V, 245-298.
- 562. MARILLIER, L. L'origine des dieux. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 1-28, 146-181, 225-262.
- 563. Martinez-Nunez, Z. La Antropologia moderna. Ciud. de Deos, 1899, March-August.
- 564. McGee, W J The Beginnings of Mathematics. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 646-674.
- 565. McGee, W J The Foundation of Science. Forum, 1899, XXVII, 168-178.
- 566. McGee, W J The Trend of Human Progress. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 401-447.
- 567. Minovici. Les tatouages en Roumanie. Bucharest, 1898.
- 568. Moncalm. L'origine de la pensée et de la parole. Paris, Alcan, 1899.
- 569. Morgand, E. L'homme tertiaire. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, 1898. Pp. 69.
- 570. Morselli, E. Antropologia generale. (Lezioni su l'uomo secondo la teoria dell'evoluzione.) Turin, Unione Tip. Ed., 1899.
- 571. Noble, E. The Interpretation of Nature. Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 72-83.

- 572. Nordau, M. Die conventuellen Lügen der Kulturmenschheit. (17. Aufl.) Leipzig, Elischer Nachf., 1899. Pp. viii + 350.
- 573. PAPILLAULT, G. Quelques lois touchant la croissance et la beauté du visage humain. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 129-138. Bull. de la Soc. d'Anthropol., 1899, X, 220-
- 574. POTTIER, P. La psychologie des manifestations parisiennes. Rev. d. Rev., 1899, XXIX, 571-589.
- 575. Puini, C. Del concetto d'uguaglianza nelle dottrine politiche del confucianesimo. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 158-165.
- 576. PUTNAM, F. W. A Problem in American Anthropology (Pres'l Addr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 1-17.
- 577. RAYMOND, P. Morbidité en France. Influence de race et de milieu. Rev. de Méd., 1899, XIX, 657-681.
- 578. REGNAUD, P. La finalité au point de vue de l'origine du langage. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 29-31.
- 579. Reich, E. Die Entwickelung der Religiosität und das Werk der Religion. Bd. II. Das Werk der Religion und der Kampf gegen das Verhängniss. Zurich, 1898. Pp. 426.
- 580. REICHENBACH, A. Die Religionen der Völker. (2. Aufl.) Leipzig, Hinrich's Verl., 1899.
- 581. REINACH, T. La prohibition de l'inceste et ses origines. L'Anthropol., 1899, X, 59.
- 582. RIBOT, T. Abstraction Prior to Speech. Open Court, 1899, XIII, 14-20.
- 583. RIBOT, T. Intermediate Forms of Abstraction. Open Court, 1899, XIII, 349-359.
- 584. RIBOT, T. The Evolution of General Ideas. (Auth. trans. by F. A. Welby.) Chicago Open Court Publ. Co.; London, Kegan Paul, 1899. Pp. xxi + 231.
- 585. RIBOT, T. The Evolution of Speech. Open Court, 1899, XIII, 267-278.
- 586. RIBOT, T. The Higher Forms of Abstraction. Open Court, 1899, XIII, 433.
- 587. RIPLEY, W. Z. The Origin of European Culture. Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 16-34.
- 588. RIPLEY, W. Z. The Races of Europe; a Sociological Study. (W. Bibliog. of the Anthrop. and Ethnol. of Europe.) New York, Appletons, 1899. Pp. xix + 624.

- 589. RIPLEY, W. Z. A Selected Bibliography of the Anthropology and Ethnology of Europe. Boston, Public Library, 1899. Pp. x + 160.
- 590. RIVIÈRE, L. L'hospitalité de nuit en France: son développement, son état actual, son avenir. Rev. Philantrop., 1899, V, 64-79.
- 591. SABATIER, A. Religion and Modern Culture. New World, 1899, VIII, 91-110.
- 592. Salillas, R. Hampa: antropologia picaresca. Madrid, Suarez, (1899?).
- 593. SANTAYANA, G. Greek Religion. New World, 1899, VIII, 401-417.
- 594. SERGI, G. Come sono decadute le nazioni latine. Nuova Antol., 1899, LXXXII, 385-399.
- 595. SERGI, G. Intorni ai primi abitanti di Europa. Atti d. Soc. Rom. di Antrop., 1899, VI, 67.
- 596. SERGI, G. The Primitive Inhabitants of Europe. Monist, 1899, IX, 321-344.
- 597. Sinigagliesi, I. Eureka!!! (Origine storica della filosofia.)
  Palermo, Marotta, 1899.
- 598. Spalikowski. Cinq ans de recherches anthropologiques en Normandie. Assoc. Franç. pour l'Avanc. d. Sc., 1899, Sess. 27, 541-549.
- 599. STANLEY, H. M. Mr. Marshall and the Theory of Religion. Psychol. Rev., 1899, VI, 298-304.
- 600. STANLEY, H. M. The Evolution of Modesty. Science, N. S., 1899, IX, 553-554.
- 601. STANLEY, H. M. Totemism. Science, N. S., 1899, IX, 877-878.
- 602. SWIDERSKI, P. [Material for an Anthropology of the Caucasus.] (Diss.) St. Petersburg, 1898. Pp. 152.
- 603. TEMPLE, R. C. The Folklore in the Legends of the Panjab. Folk-Lore, 1899, X, 384-443.
- 604. Thulié, H. Origine du mysticisme. Rev. de l'École d'Anthrop., 1899, IX, 323-327.
- 605. TOPINARD, P. L'anthropologie et la science sociale. Paris, Masson, 1899. Pp. 578.
- 606. VAILATI, G. Alcune osservazioni sulle questioni di parole nella storia della scienza e della cultura. Turin, Frat. Bocca, 1899. Pp. 39.
- 607. VEBLEN, T. The Barbarian Status of Women. Amer. J. of Sociol., 1899, IV, 503-514.

- 608. VERNEAU. Photographies de crânes anciens de l'Egypte. Bull. de la Soc. d'Anthrop., 1899, X, 26-28.
- 609. VIDARI, E. La presente vita italiana politica e sociale. Milan, Hoepli, 1899. Pp. 259.
- 610. VIERKANDT, A. Bemerkungen zur Frage des sittlichen Fortschritts der Menschheit. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 455-490.
- 611. VIERKANDT, A. Die primitive Sittlichkeit der Naturvölker. Globus, 1899, LXXVI, (10).
- 612. WEAD, C. K. Medieval Organ Pipes and their Bearing on the History of the Scale. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 96-102.
- 613. WEAD, C. K. The Musical Scales of the Arabs. (Abstr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 96.
- 614. WEAD, C. K. The Natural Diatonic Scale. (Abstr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 363-364.
- 615. WERNER, O. Die Menschheit. Gedanken über ihre religiöse, kulturelle und ethnische Entwickelung. Leipzig, Haberland, 1899. Pp. 260.
- 616. WILSER. Die Rundköpfe in Europa. Centralbl. f. Anthrop., 1899, IV, 1-7.
- 617. WILSON, T. The Beginnings of the Science of Prehistoric Anthropology. (Addr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 309-353.
- 618. ZABOROWSKY. L' Homo neanderthaliensis et le crâne d'Eginsheim. Bull. de la Soc. d'Anthrop., 1899, X, 284-293.
- 619. ZABOROWSKI. Origines africaines de la civilisation de l'ancienne Egypte. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 289-296.
- 620. Ziegler, T. Die geistigen und socialen Strömungen des neunzehnten Jahrhunderts. Berlin, 1899.

# g. Sociology.

- 621. ACHELIS, T. Der Ursprung der Religion, als socialpsychologisches Problem. Arch. f. Religionswiss., 1898, I, 188-191.
- 622. Ambon, G. Darwinisme social. J. des Econ., 1899, XXXIX, 343-352.
- 623. APELT, O. Ueber Rankes Geschichtsphilosophie. (Progr.) Eisenach, 1899. Pp. 14.
- 624. ARDY, L. F. Di alcune intuizioni sociologiche di Jacopo Stellini. Udine, 1899. Pp. 43.

- 625. ASTURARO, A. La scienza morale e la sociologia generale. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 1-16.
- 626. BALDWIN, F. S. Present Position of Sociology. Pop. Sc. Mo., 1899, LV, SII-821.
- 627. BALDWIN, F. S. Some Aspects of Luxury. North Amer. Rev., 1899, CLXVIII, 154-162.
- 628. BALDWIN, J. M. Interprétation sociale et morale des principes du développement mental. (Trad. par L. Duprat.-Bib. Sociol. Intern., XVII.) Paris, Giard & Brière, 1899. Pp. vi + 580.
- 629. BALDWIN, J. M. The Social and the Extra-social. Amer. J. of Sociol., 1899, IV, 649-655.
- 630. BARATONO, A. Sociologia Estetica. Civitanova-Marche, Marchigiana, 1899. Pp. xxvi + 105.
- 631. BARTH, P. Die Frage des sittlichen Fortschritts der Menschheit. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 75-116.
- 632. BARTH, P. Fragen der Geschichtswissenschaft. I. Darstellende und begriffliche Geschichte. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 323-359.
- 633. Belot, G. La psychologie du socialisme d'après Gustave Le Bon. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 182-190.
- 634. Benini, R. Gerarchie sociali.—Contributo alla teoria qualitativa della popolazione. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 17-49.
- 635. Bosanquet, B. Social Automatism and the Imitation Theory. Mind, N. S., 1899, VIII, 167-175.
- 636. Bosanquet, B. The Philosophical Theory of the State. London & New York, Macmillans, 1899. Pp. xviii + 342.
- 637. Bouasse, H. Physique et métaphores, à propos d'un livre récent. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 226-241.
- 638. BRYAN, E. A. The Economic Interpretation of History. Add. & Proc. Nat. Educ. Ass., 1899, XXXVIII, 186-196.
- 639. BÜCHER, K. Arbeit und Rhythmus. (2. Aufl.) Leipzig, B. G. Teubner, 1899. Pp. xii + 412.
- 640. CALDWELL, W. Social and Ethical Interpretations of Mental Development. Amer. J. of Sociol., 1899, V, 182–192. 641. CALDWELL, W. Von Hartmann's Moral and Social Philosophy.
- Philos. Rev., 1899, VIII, 465-483, 589-603.
- 642. CALZI, C. Rosmini nella presente questione sociale. Turin, Frat. Bocca, 1899. Pp. 203.
- 643. CHANTEAU, F. Les plaies sociales. Vagabondage et mendicité. Paris, A. Pedone, 1899.

- 644. CLAYTON, H. H. The Mental Effects of the Weather. Science, N. S., 1899, X, 378.
- 645. Cosentini, F. La Sociologia e G. B. Vico. Savona, Bertolotto, 1899. Pp. 158.
- 646. Cossa, L. Histoire des doctrines économiques. (Trad.) Paris, Giard & Brière, 1899. Pp. xii + 574.
- 647. Coste, A. Les principes d'une sociologie objective. Paris, Alcan, 1899. Pp. iv + 243.
- 648. Deschamps, F. Quelques opinions sur la Sociologie à l'Université de Berlin. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 300-313, 412-431.
- 649. DEXTER, E. G. Conduct and the Weather. Psychol. Rev. Monograph Suppl., No. 10. New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. viii + 105.
- 650. DEXTER, E. G. Influence of the Weather upon Crime. Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 653-659.
- 651. DEXTER, E. G. The Mental Effects of the Weather. Science, N. S., 1899, X, 176-179.
- 652. DICK, M. L'œuvre sociologique de M. G. Tarde. Rev. Encyclop., 1899, IX, 1026-1029, 1044-1048.
- 653. Duclaux, E. Sociologie et biologie. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 833-837.
- 654. DUPLAN, P. La société française contemporaine. Nouvelle Rev., 1899, CXX, 457-471.
- 655. Durkheim, E. De la definition des phénomènes religieux. Année Sociol., 1897-8 (1899), II, 1-28.
- 656. EICHTHAL, E. D'. Socialisme et problèmes sociaux. Paris, Alcan, 1899. Pp. 269.
- 657. Ellwood, C. A. Prolegomena to Social Psychology. Amer. J. of Sociol., 1899, IV, 656-665, 807-822; V, 98-109, 220-227.
- 658. ETHELMER, E. Fear as an Ethic Force. Westminster Rev., 1899, CLI, 300-309.
- 659. FELTER, F. A. Social Progress and Race Degeneration. Forum, 1899, XXVIII, 228-238.
- 660. FIERENS-GEVAERT, H. La tristesse contemporaine. Paris, Alcan, 1899. Pp. 195.
- 661. Fonsegrive, G. Le sens social. Quinz., 1899, VI, 219-245.
- 662. FOURNIÈRE, E. L'Idéalisme social. (Bibl. Gén. des Sci. Sociales.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 310.
- 663. GÉRARD-VARET, L. L'ignorance et l'irréflexion. Essai de psychologie objective. Paris, Alcan, 1898. Pp. 296.

- 664. Giddings, F. H. Exact Methods in Sociology. *Pop. Sc. Mo.*, 1899, LVI, 145-159.
- 665. GIDDINGS, F. H. The Psychology of Society. Science, N. S., 1899, IX, 16-22.
- 666. GINER, F., and CALDERON, A. Resumen de la filosofia del derecho. I. Madrid, Suarez, (1899?).
- 667. Gonner, E. C. K. The Social Philosophy of Rodbertus. London & New York, Macmillan Co., 1899. Pp. xxiv + 209.
- 668. Groppali, A. La genesi sociale del fenomeno scientifico. Turin, 1899. Pp. 175.
- 669. GROPPALI, A. La science comme phénomène social. Paris, Giard & Brière, 1899.
- 670. GROPPALI, A. Le teorie sociologiche di R. Ardigò. Turin, Bocca, 1898. Pp. 67.
- 671. GROPPALI, A. Saggi di Sociologia. Turin, 1899. Pp. 173.
- 672. GROSJEAN, J. M. Les fondements philosophiques du socialisme: l'évolution du socialisme. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XL, June-July.
- 673. Gumplowicz, L. The Outlines of Sociology. (Tr. by F. W. Moore.) Phila., Amer. Acad. Polit. Sc., 1899. Pp. 229.
- 674. HALLEUX, J. Le problème philosophique de l'ordre social. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 97-118.
- 675. Hamelin, O. La philosophie analytique de l'histoire de M. Renouvier. Année Philos., 1898 (1899), IX, 21-48.
- 676. HAURIOU, M. Réponse à l'article de M. Bouasse intitulé "Physique et métaphores." Rev. de Mét. et. de Mor., 1899, VII, 347-351.
- 677. HAVARD, H. Applications morales et sociales de la théorie du développement mental. Étude de psychologie sociale. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 68-85.
- 678. HAYMANN, F. Jean Jacques Rousseau's Socialphilosophie. Leipzig, Veit, 1899. Pp. x+403.
- 679. Hobbes, T. The Elements of Law, Natural and Politic. London, Williams and Norgate, 1898.
- 680. Hyslop, J. H. Democracy. A Study of Government. New York, Scribners, 1899. Pp. xiv+300.
- 681. IRELAND, W. W. On the Causes of the Increase of Suicide.

  J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 451-466.
- 682. Jodl. J. G. Fichte als Socialspolitiker. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIII, 191-215.

- 683. KIMBLE, R. G. Contributions to the Comparative Study of Association. Amer. J. of Sociol., 1899, IV, 666-680.
- 684. LABRIOLA, A. Socialisme et Philosophie. Paris, Giard & Brière, 1899. Pp. 262.
- 685. LAGRÉSILLE, H. Vues contemporaines de sociologie et de morale sociale. Paris, Giard & Brière, 1899. Pp. 268.
- 686. LAPIE, P. La justice par l'État; étude de morale sociale. Paris, Alcan, 1899. Pp. 215.
- 687. LAPIE, P. L'arbitrage politique. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 103-126.
- 688. LEFKOVITS, M. Die Staatslehre auf kantischer Grundlage. (Berner Stud., XIV.) Bern, Steiger, 1899. Pp. 74.
- 689. LERDA, G. Conseguenze sociologiche di recenti teorie sull' eredità. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 50-68.
- 690. Liesse, A. Le travail aux point de vue scientifique, industriel et social. Paris, Guillaumin & Cie., 1899.
- 691. LILIENFELD, P. v. Zur Verteidigung der organischen Methode in der Sociologie. Berlin, 1898. Pp. 76.
- 692. LLOYD, A. H. Philosophy of History. Ann. Arbor (Mich.), G. Wahr, 1899. Pp. xix + 257.
- 693. LORIA, A. La sociologia ed il suo valore nell'odierno movimento scientifico e sociale. Rev. Ital. di Sociol., 1899, III, 422-433.
- 694. LORIA, A. Social Anthropology-A Review. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 283-296.
- 695. Lourbet, J. Rôle essentiel de la femme dans la cité prochaine. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 329-343.
- 695a. Lupi, G. La sociologia e la storia nella classificazione delle scienze. Ozieri, Tip. Monte Acuto, 1899. Pp. 58.
- 696. MACKENZIE, J. S. The Idea of Progress. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 195-213.
- 697. MACKINTOSH, R. From Comte to Benjamin Kidd. London, Macmillan Co., 1899. Pp. xxii+287.
- 698. MARCHESINI, G. L'individuo sociale e la sociologia. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 443-460.
- 699. MARINIS, E. DE. La sociologia nel sapere e nella vita moderna. Riv. Polit. e Lett., 1899, IX, 88-103.
- 700. MARRO, A. Le rôle social de la puberté. Rev. Philos., 1899, XLVII, 606-631.
- 701. MARX, K. Critique de l'économie politique. (Tr. par L. REMY.) Paris, Schleicher, 1899. Pp. xi+275.

- 702. Massart, J., and Vandervelde, P. Parasitisme organique et parasitisme social. Paris, Schleicher, 1898. Pp. 167.
- 703. MEDICUS, F. Zu Kants Philosophie der Geschichte. Kantstud., 1899, IV, 61-67.
- 704. MERLINO, S. Formes et essence du socialisme. (Préf. par G. Sorel.) Paris, Giard & Brière, 1898. Pp. xlv+294.
- 705. MICELI, V. La psicologia della folla. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 166-195.
- 706. Montagne, R. P. Origine de la société. Le Contrat social. Rev. Thom., 1898, VI, Nov.; 1899, VII, May.
- 707. Montemartini, G. Una questione di metodo nella storia delle dottrine economiche. Riv. Filos., 1899, I (II), 113-131.
- 708. Morale Sociale. Leçons professées au collège libre des sciences sociales. (Préf. d'E. Boutroux.) Paris, Alcan, 1899. Pp. 318.
- 709. Murray, J. C. Rousseau. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 357-370.
- 710. Novicow. Coscienza e volontà sociali. (Trad. di C. TRENCA.) Palermo & Milan, Sandron, 1899. Pp. 372.
- 711. OLIPHANT, J. The Relations of the Sexes. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 273-295.
- 712. Orano, P. Il precursore italiano di Carlo Marx. (Con pref. di G. Barzellotti.) Rome, E. Voghera, 1899. Pp. 214.
- 713. Overbergh, C. van. Les caractères généraux du socialisme scientifique d'après le manifeste communiste. Louvain, Inst. Sup. de Philos., 1899. Pp. 110.
- 714. PALANTE, G. L'esprit de corps: remarques sociologiques. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 135–145.
- 715. Panizza, M. Le tre leggi; Saggio di psicologia sociale. Rome, E. Loescher & C., 1899. Pp. 222.
- 716. PARETO, V. I problemi della sociologia. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 145-157.
- 717. PATTEN, S. N. The Development of English Thought: A Study in the Economic Interpretation of History. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. xxvii + 415.
- 718. Powell, J. W. Sociology, or the Science of Institutions.

  Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 475-509, 695-745.
- 719. Prudhomme, S. La femme au XXe siècle. *Rev. d. Rev.*, 1899, XXVIII, 378–384.
- 720. Reichesberg, N. Die Sociologie, die sociale Frage und der sogen. Rechtssocialismus. Bern, Steiger, 1899.Pp. 129.

- 721. Reid, C. A. L. Christian Science. A Sociological Study. Cincinnati, McClelland, 1898. Pp. 32.
- 722. Réponses à la question: Quelle mission morale attribuez-vous au mouvement féministe dans l'évolution de la société contemporaine? Rev. de Morale Soc., 1899, I, 197-209.
- 723. RICHARD, G. Philosophie du droit. Rev. Philos., 1809, XLVIII, 615-641.
- 724. SCHMOLLER, G. Die Urgeschichte der Familie, Mutterrecht und Gentilverfassung. Jahrb. f. Gesetzgebung, 1899, I.
- 725. Schweiger, L. Philosophie der Geschichte, Völkerpsychologie und Sociologie in ihren gegenseitigen Beziehungen. Bern, Sturzenegger, 1899. Pp. 78.
- 726. SERGI, G. Il presente e l'avvenire nelle nazioni. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 409-421.
- 727. SIEBERT, O. Ueber die Beziehung des Menschen auf die Natur und das Menschengeschlecht. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIV, 241-253.
- 728. SIMIAND, F. Déduction et observation psychologiques en économie sociale. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 446-462.
- 729. SIRAGUSA, F. P. C. Discorsi su la natura e sul governo dei popoli. Palermo, Virzi, 1899. Pp. 410.
- 730. SOREL, G. L'éthique du socialisme. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 280-301.
- 731. SOREL, G. Y a-t-il de l'Utopie dans le Marxisme? Rev. de Met. et de Mor., 1899, VII, 152-175.
- 732. STAUDINGER, F. Ethik und Politik. Berlin, Dümmler, 1899. Pp. 162.
- 733. STEIN, L. Die menschliche Gesellschaft als psychologisches Problem. Deutsche Rdsch., 1899, XCVIII, 21-40.
- 734. TARDE, G. L'opinion et la conversation. Rev. de Paris, 1899, VIe Ann. (IV), 689-719; (V), 91-169.
- 735. TARDE, G. Social Laws; An Outline of Sociology. (Trans. by H. C. WARREN.) New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. xi + 213.
- 736. TARDE, G. Les transformations du pouvoir. Paris, Alcan, 1899. Pp. x + 266.
- 737. TEODORU, A. Studii Sociologice—Sociologia si Istoria. Rev. Drep. si Sociol., 1899, I, 237-252.
- 738. VILLEY, E. De l'influence du milieu sur le développement de l'homme. Rev. d'Econ. Pol., 1899, Jan.
- 739. WALRAS, L. Études d'économie politique appliquée. (Théorie

de la production de la richesse sociale.) Lausanne, F. Rouge; Paris, F. Pichon; 1898. Pp. 499.

- 740. Weigt, K. Die politischen und socialen Anschauungen Schopenhauers. (Diss.) Erlangen, 1899. Pp. 64.
- 741. WILLOUGHBY, W. W. The Right of the State to Be. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 467-482.
- 742. WINIARSKI, L. La teoria della proprietà e della famiglia. Riv. Ital. di Sociol., 1899, III, 572-594.
- 743. WOLTMANN, L. Die Darwinsche Theorie und der Sozialismus. Düsseldorf, H. Michel, 1899. Pp. 397.
- 744. XÉNOPOL, A. D. Les principes fondamentaux de l'Histoire. Paris, Leroux, 1899. Pp. 348.

#### h. Criminology.

- 745. Agostini, C. Considérations sur l'inefficacité de le peine chez les criminels vrais. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 72-78.
- 746. Albanel and Legros. L'enfance criminelle à Paris. Rev. Philantrop., 1899, V, 38-54, 142-160.
- 747. Allison, H. E. Insanity and Homicide. Amer. J. of Insan., 1899, IV, 627-638.
- 748. Angiolella, G. Gli equivalenti della criminalità. Arch. di Psichiat., 1899, XX, 30-61.
- 749. Battistelli, L. Studio sulla biologia e sui segni degenerativi esterni dei criminali. Atti Soc. Rom. di Antrop., 1898, V, (3).
- 750. Bombarda, M. Responsabilité criminelle. Hier et aujourd'hui. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 7-16.
- 751. Bombaugh, C. C. Female Poisoners—Ancient and Modern. Bull. Johns Hopkins Hosp., 1899, X, 148-153.
- 752. Chapin, J. B. The Psychology of Criminals, and a Plea for the Elevation of the Medical Service of Prisons. *Amer. J. of Insan.*, 1899, LVI, 317-326.
- 753. CHARBONNIER. Documents sur l'état mental de Vacher, condamné à la peine de mort par arrêt de la cour d'assises de l'Ain du 29 octobre, 1898. Grenoble, 1899. Pp. 46.
- 754. Christison, J. S. Crime and Criminals. (2d ed.) Chicago, J. S. Christison, 1899. Pp. 177.
- 755. Colin, H. Les aliénés criminels.—De la sélection des malades dans les asiles. J. de Méd. de Paris, 1899, XI, 52-54.

- 756. DELASSUS. Les théories de la criminalité aux Congrès d'anthropologie criminelle. Paris, Sueur-Charruey, 1898.
- 757. DURAND, J. La colonisation pénale. Rev. de Rev., 1899, XXX, 449-473.
- 758. FERRIANI, L. Delinquenti che scrivono: studio di psicologia criminale. Como, Omarini, 1899.
- 759. FOARD, I. The Power of Heredity. Westminster Rev., 1899, CLI, 538-553.
- 760. FOREL, A. La psychologie de Luccheni. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 184-188, 208-214.
- 761. FOURQUET, E. Les vagabonds criminels. Rev. d. Deux Mondes, 1899, CLII, 399-437.
- 762. GARRISON, W. La question agraire dans ses rapports avec la prostitution. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 348-353.
- 763. GEÔLARD. Le détenu dans ses relations intra et extra-muros. Arch. d' Anthrop. Crim., 1899, XIV, 367-398, 517-545.
- 764. GEORGE, J. Humanität und Kriminalstrafen. Jena, Costenoble, 1899.
- 765. GROSZMANN, M. P. E. Criminality in Children. Arena, 1899, XXII, 509-525, 644-652.
- 766. HAUVILLER, P. Du suicide. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve & Boyer, 1899. Pp. 136.
- 767. KELLOR, F. A. Criminal Anthropology in its Relation to Criminal Jurisprudence. Amer. J. of Sociol., 1899, IV, 515-527, 630-648.
- 768. LASCHI. I delinquenti bancari in rapporto all'antropologia e alla psicologia criminale. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 549-564.
- 769. LASCHI. La delinquenza bancaria nella sociologia criminale, nella storia a nel diritto. Turin, Bibl. Antrop., 1899. Pp. xxxi + 180.
- 770. LEAL, A. La religion chez les condamnés à Bahia. Arch. d' Anthrop. Crim., 1899, XIV, 605-631.
- 771. LISZT, F. VON. Das Verbrechen als social-pathologische Erscheinung. Dresden, von Zahn & Jaensch, 1899. Pp. 27.
- 771a. LOEWENSTIMM, A. Fanatismus und Verbrechen. Arch. f. Krim.-Anthrop. u. Kriminalstat., 1899, II, (3).
- 772. LOMBROSO, C. A Study of Luigi Luccheni. (Tr. fr. Arch. di Psichiat.) Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 199-207.
- 773. LOMBROSO, C. Kerkerpalimpseste, Wandinschriften und Selbstbekenntnisse gefangener Verbrecher. Hamburg, Verlagsanst. & Druck. A.-G., 1899. Pp. 318.

- 774. Lombroso, C. La race dans l'étiologie du crime. Hum. Nouv., 1899, 10 April.
- 775. Lombroso, C. Le crime; causes et remèdes. *Rev. Scient.*, 4e S., 1899, XI, 593-595.
- 775a. MARSH, R. The Crime and the Criminal. New York, New Amsterdam Book Co., 1899. Pp. 72.
- 776. MARTIN, P. II. Le crime et ses remedes. Et. publ. par Pères Comp. Jésus, 1899, LXXXI, 463-487.
- 777. MARTY, J. Tempérament et délinquance. Arch. d'Anthrop. Crim., 1899, XIV, 1-37.
- 778. MEURON, A. DE. Police des mœurs. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 48-64.
- 779. MOREAU. Suicides et crimes étranges. Paris, Soc. d'Édit. Scient., 1899. Pp. 140.
- 780. NINA-RODRIGUES. Métissage, dégénérescence et crime. Arch. d'Anthrop. Crim., 1899, XIV, 477-516.
- 781. Perrier, C. La religion chez les condamnés. Arch. d'Anthrop. Crim., 1899, XIV, 632-652.
- 782. PROAL, L. Le crime et la peine. Paris, Alcan, 1898.
- 783. PROAL, L. Les crimes d'amour. Nouvelle Rev., 1899, CXVI, 445-466.
- 784. Richard, G. La responsibilité et les équivalents de la peine. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 475-494.
- 785. Rossi, U. Le anomalie antropologiche in rapporto alla condizione sociale ed alla degenerazione. *Arch. di Psichiat.*, 1899, XX, 485-514.
- 786. SALEILLES, R. L'individualisation de la peine: étude de criminalité sociale. Paris, Alcan, 1898. Pp. 281.
- 787. Strauss, P. Enfants maltraités et jeunes délinquants. Rev. Philantr., 1899, V, 298-304.
- 788. TARNOWSKY, E. Les crimes contre la religion en Russie.

  Arch. d'Anthrop. Crim., 1899, XIV, 241-263.
- 789. TILING, T. Das Verbrechertum vom anthropologischen Standpunkte. Riga, Hoerschelmann, 1899. Pp. 23.
- 790. Tosti, G. Anarchistic Crimes. *Polit. Sci. Quart.*, 1899, XIV, 404-417.
- 791. Toulouse, E. L'affaire Vacher. J. de Méd. de Paris, 1899, XI, 61.
- 792. WARNER, C. D. The Making of Criminals. Arena, 1899, XXI, 12-28.
- 793. WHITEWAY, A. R. Concerning Responsibility in Criminals. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 742-749.

794. ZÜRCHER, E. La question des mœurs dans le future Code Pénal Suisse. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 137-158.

## [See also VIId, VIIIf, VIIIg.]

### III. Anatomy and Physiology of the Nervous System.

a. IN GENERAL; RELATIONS OF MIND AND BODY.

- 795. AARS, K. B. R. The Parallel Relation between the Soul and the Body. Videnskabsselskabets Skrifter (Histor.-filos. Kl.), 1898, II, (7).
- 796. AIKMAN, J., and WEBSTER, A. Notes upon a Case in which Psychical Influence Appeared to Affect the Development of Organic Disease in the Presence of Heredity and Environment. Glasgow Med. J., 1899, LII, 49-52.
- 797. ARNAIZ, P. F. M. Los fenómenos psicologicos y los fisiologicos. Cuid. d. D., 1899, XIX, XLVIII, no. II, 5 juillet, 20 août.
- 798. BARBIER. Hérédité dans une famille d'alcooliques. P. et M. de la Soc. M. des Hôp. d. Paris, 1899, 641-645.
- 799. BARDELEBEN, K. von (Editor). Handbuch der Anatomie des Menschen. Bd. 4. Nervensystem. Jena, Fischer, 1899.
- 800. BEER, T., BETHE, A., and UEXKULL, J. v. Vorschläge zu einer objectivirenden Nomenclatur in der Physiologie des Nervensystems. Centralbl. f. Physiol., 1899, XIII, 137-141.
- 801. Biological Lectures delivered at the Marine Biological Laboratory of Wood's Holl, 1898. Boston, Ginn & Co., 1899.
- 802. Bois-Reymond, R. du. Ueber die Geschwindigkeit des Nervenprincipes. Centralbl. f. Physiol., 1899, XIII, 513-515.
- 803. BOYCE, R., and WARRINGTON, W. B. Observations on the Anatomy, Physiology, and Degeneration of the Nervous System of the Bird. Proc. Roy. Soc., 1899, LXIV, 176-179.
- 804. Busse, L. Leib und Seele. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIV, 1-22.
- 805. CHARPENTIER, A. Oscillations nerveuses à la suite des excitations unipolaires; méthode pour la mesure de leur vitesses de propagation. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 1473-1476, 1603-1606.
- 806. CHARPENTIER, A. Oscillations nerveuses, leur fréquence. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXIX, 38-40.

- So7. Christison, J. S. Brain in relation to Mind. Chicago, J. S. Christison, 1899. Pp. 140.
- SoS. Cybulski, N., and Sosnowski, J. Zur Frage: "Ist die negative Schwankung ein unfehlbares Zeichen der physiologischen Nerventhätigheit?" Centralbl. f. Physiol., 1899, XIII, 515-518.
- 809. Delage, Y., and Szczawinska, W. Système nerveux et fonctions mentales. Année Biol., 1897 (1899), III, 623-634.
- 810. DHÉRÉ, C. Recherches sur la variation des centres nerveux en fonction de la taille. (Thèse.) Paris, Jouve et Boyer, 1898. Pp. 68.
- 811. Driesch, H. Die Lokalisation morphogenetischer Vorgänge. Ein Beweis vitalistischen Geschehens. Arch. f. Entwickelungsmech., 1899, VIII, 35-111.
- 812. Ducceschi, V. Sul metabolismo dei centri nervosi. 1. L'acqua nelle funzioni del sistema nervoso. Sperimentale, 1898, LII, 283-307.
- S13. Ducceschi, V. Sur le métabolisme des centres nerveux. I. L'eau dans les fonctions du système nerveux central. Arch. Ital. de Biol., 1899, XXXI, 269-272.
- 814. EDINGER, L. The Anatomy of the Central Nervous System of Man and of Vertebrates in General. (Trans. from 5th Germ. ed. by W. S. Hall.) Philadelphia, F. A. Davis Co., 1899. Pp. xi + 446.
- 815. FLATEAU, E., and JACOBSOHN, L. Handbuch der Anatomie und vergleichenden Anatomie des Centralnervensystems der Säugethiere. Berlin, Karger, 1899. Pp. xvi + 578.
- 816. FOREL, A. Gehirn und Seele. (6. Aufl.) Bonn, E. Strauss, 1899. Pp. 41.
- 817. Frederica, L. Revue annuelle de physiologie. *Rev. Gén. d. Sc.*, 1899, X, 152–163.
- 818. GIULIO, T. Sull'influenza dell'insonnio sperimentale sul ricambio materiale. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 1-23.
- 819. GODDARD, H. H. The Effects of Mind on Body as Evidenced by Faith Cures. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 431-502.
- 820. GORDINIER, H. C. The Gross and Minute Anatomy of the Central Nervous System. Philadelphia, Blakiston, 1899. Pp. xxvi + 589.
- 821. GORHAM, G. E. Mind Cure from a Physician's Standpoint. J. of Orific. Surg., 1899, VII, 408-414.

- 822. Gowers, W. R. The New Neurology. Lancet, 1899, (I), 71-73.
- 823. HAVET, J. Note préliminaire sur le système nerveux des Limax. Anat. Anz., 1899, XVI, 241-248.
- S24. HEGER, P. De la valeur des échanges nutritifs dans le système nerveux. Trav. de Lab. de l'Inst. Solvay (Brussels), 1898, II.
- 825. Hering, E. Zur Theorie der Nerventhätigkeit. (Akademische Vortrag.) Leipzig, Veit & Co., 1899. Pp. 31.
- 826. HERRERA, A. L. L'origine des individus. Sur un système nerveux rudimentaire artificiel. Memorias y Rivista de la Soc. Cientif. "Antonio Alzate," Mexico, 1899, XII.
- 827. Herzen, A. Ist die negative Schwankung ein unfehlbares Zeichen der physiologischen Nerventhätigkeit? Centralbl. f. Physiol., 1899, XIII, 455-458.
- 828. Hirsch, G. [On Changes in Pulse and Respiration during certain Psychical Conditions.] Dorpat, Schnackenburg, 1899. Pp. 104.
- 829. Horsley, V. A Contribution towards the Determination of the Energy Developed by a Nerve Centre. *Brain*, 1899, XXI, 547-579.
- 830. Hughes, C. H. Christopathy and Christian Science (Socalled). Alien. and Neurol., 1899, XX, 611-628.
- 831. JACOB and REYMOND. Atlas du système nerveux. Paris, 1898. 78 colored plates, with text.
- 832. JAKOB, C. Atlante del sistema nervoso nello stato sano e nel patologico. (Trad. dei Clerici e Medea.) Milan, Soc. Editr. Librar., (1899). Pp. xv + 218.
- 833. LAGUESSE, E. Revue annuelle d'Anatomie. Rev. Gén. d. Sc., 1899, X, 869-876.
- 834. Laloy, L. Die Stellung des Menschen in der Tierreihe mit besonderer Berücksichtigung der neueren Entdeckungen im Gebiete der Gehirnphysiologie. Ztsch. f. Morphol. u. Anthrop., 1899, I, 313.
- 835. Langley, J. N. Opening Address; Section I (Physiology), British Association. *Nature*, 1899, LX, 557-562.
- 836. LUGARO, E. I recenti progressi dell'anatomia del sistema nervosa in rapporto alla psicologia ed alla psichiatria. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 481-514, 537-547.
- 837. MIALL, L. C. Can we Explain Life by Vitality? London Quart. Rev., N. S., 1899, II, 34 49.

- 838. MÜNSTERBERG, II. The Physiological Basis of Mental Life. Science, N. S., 1899, IX, 442-446.
- 839. OBERSTEINER, H. Anleitung zum Studium des Baues der nervösen Centralorgane. (3. Aufl.) Leipzig & Vienna, Deuticke, 1899.
- S40. Pasmanik, D. Alfred Fouillées psychischer Monismus. Bern, C. Sturzenegger, 1899. Pp. 86.
- 841. PAULSEN, F. Noch ein Wort zur Theorie des Parallelismus. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXV, 1-8.
- 842. Preuss, W. H. Geist und Stoff. Erläuterungen des Verhältnisses zwischen Welt und Mensch nach dem Zeugniss der Organismen. (2. Aufl.) Oldenberg, Schulzesche Hofbuchhandlung, 1899. Pp. 301.
- 843. RICHET, C. La vibration nerveuse. Rev. Scient., 1899, XII, 801-811.
- 844. RICHET, C. The Nerve-Wave (La Vibration nerveuse.)

  Nature, 1899, LX, 625-630.
- 845. Rosenthal, J. Allgemeine Physiologie der Muskeln und Nerven. (2. umgearb. Aufl.—Internat. wiss. Bibl., XXVII.) Leipzig, Brockhaus, 1899. Pp. 324.
- 846. SIEKERMANN, F. Zur Kritik der Hypothese des psychophysischen Parallelismus. (Diss.) Griefswald, 1899. Pp. 58.
- 847. Solomons, L. M. The Alleged Proof of Parallelism from the Conservation of Energy. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 146–165.
- 848. Soury, J. Le système nerveux central: Structure et fonction. Paris, Carré & Naud, 1899. Pp. x + 1867.
- 849. Staderini, R. Progressi dell'anatomia del sistema nervoso. Rif. Med., 1899, XXV, 80.
- 850. TCHÉDRINE. La matière réagissante, ou théorie physique, mécanique et chimique de la vie. Paris, Lebègue & Cie., 1899.
- 851. VERWORN, M. General Physiology: an Outline of the Science of Life. (Trans. by F. S. Lee.) London & New York, Macmillan Co., 1899. Pp. xvi + 615.
- 852. WALLER, A. D. The Characteristic of Nerve. Proc. Roy. Soc., 1899, LXV, 207-223.
- 853. Weiss, G. Influence d'une légère traction sur l'excitabilité du nerf. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 453-455.
- 854. WHITAKER, J. R. Anatomy of the Brain and Spinal Cord. Edinburgh, E. & S. Livingstone, 1899. Pp. xv + 208.
- 855. Ziehen, T. Centralnervensystem. Jena, Fischer, 1899.

#### b. NEURONE AND NERVE ELEMENTS.

- 856. Acquisto, V. Sulla struttura delle cellule nervose nei gangli spinali dell'uomo. Monit. Zool. Ital., 1899, X, 43-49.
- 857. Alessi. Resistenza alla putrefazione delle cellule della corteccia cerebrale nella serie animale. Manicomio, 1899, XV, 205-213.
- 858. APATHY, S. von. Ueber Neurofibrillen und über ihre nervöse leitende Natur. Proc. 4. Internat. Congr. Zool. Cambridge, 1899, 125-141.
- 859. AUERBACH, L. Das terminale Nervennetz in seinen Beziehungen zu den Ganglienzellen der Centralorgane. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, VI, 192-215.
- 860. BALLET and FAURE. Atrophie des grandes cellules pyramidales. dans la zone motrice de l'écorce cérébrale, après la section expérimentale des fibres de projection chez le chien. B. et M. d. l. Soc. Méd. d. Hôp. de Paris, 1899, XVI, 361-366.
- 861. BALLOWITZ, E. Ueber polytome Nervenfasertheilung. Anat. Anz., 1899, XVI, 541-546.
- 862. BARBACCI, O. Die Nervenzelle in ihren anatomischen, physiologischen, und pathologischen Beziehungen nach den neuesten Untersuchungen. Centralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat., 1899, X, 757-823, 865-936.
- 863. BARD, L. La spécificité cellulaire. Paris, Carré & Naud, 1899. Pp. 100.
- 864. BARKER, L. F. The Nervous System and its Constituent Neurones. New York, Appleton, 1899. Pp. xxxii + 1122.
- 865. BECHTEREW, W. v. Ueber die Entwickelung der Zellelemente in der Grosshirnrinde des Menschen. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 770-772.
- 866. Bernstein, J. Zur Konstitution und Reizleitung der lebenden Substanz. Biol. Centralbl., 1899, XIX, 289-295.
- 867. BETHE, A. Die von M. v. Lenhossék gewünschte Aufklärungen. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 538.
- 868. Bombici. Sui caratteri morfologici della cellula nervosa durante le sviluppo. Arch. per le Scienze Med., 1899, XXIII, No. 2.
- 869. DADDI, L. Sulle alterazioni del sistema nervoso centrale nell' avvelenamento lento da cloridrato di cocaina. Sperimentale, 1899, LIII, 50-60.
- 870. Demoor, J. Le mécanisme et la signification de l'état moniliforme des neurones. Trav. de Lab. de l'Instit. Solvay, Brussels, 1898, II, fasc. 1, 2.

- 871. Dogiel, A. S. Ueber den Bau der Ganglien in den Geflechten des Darmes und der Gallenblase des Menschen und der Säugethiere. Arch. f. Anat. u. Physiol.—Anat. Abth., 1899, 130-158.
- 872. Edinger. Structure normale et altérations spécifiques des cellules nerveuses. Interméd. des Biol. et des Méd., 1899, I, 33.
- 873. FAURE, M. La cellule nerveuse et le neurone; structure et fonctions à l'état normal et pathologique. Gazette des Hôpitaux, 1899, 781-788.
- 874. Ferrarini, C. Differente azione del taglio e irritazione del simpatico cervicale sulle cellule della corteccia cerebrale. Riv. Quind. di Psicologia, etc., 1899, VI, 73.
- 875. FISCHER, M. N. A Study of the Neurone Theory. J. of Exper. Med., 1899, IV, 535-540.
- 876. Foà, G. Sulle alterazioni delle cellule del nucleo di origine in seguito a taglio o strappamento dell'ipoglosso. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 23-34.
- 877. Fragnito, O. La cellula nervosa rappresenta un'unità embriologica? *Annali di Nevrol.*, 1899, XVII, 109-115.
- 878. GIRORD. Les neurones. Paris, Ballière, 1898.
- 879. Golgi, C. De nouveau sur la structure des cellules nerveuses des ganglions spinaux. Arch. Ital. de Biol., 1899, XXXI, 273-280.
- 880. Golgi, C. Di nuovo sulla struttura delle celle nervose dei gangli spinali. Pavia, Frat. Fusi, 1899. Pp. 14.
- 881. GUERRINI, G. De l'action de la fatigue sur la structure des cellules nerveuses de l'écorce. Arch. Ital. de Biol., 1899, XXXII, 62-64.
- 882. Guerrini, G. Dell'azione della fatica sulla struttura delle cellule nervose della corteccia. *Riforma Med.*, 1899, 2 May.
- 883. Havet, J. L'état moniliforme des neurones chez les invertébrés avec quelques remarques sur les vertébrés. *Cellule*, 1899, XVI, 37-46.
- 884. HAVET, J. Rapports entre les prolongements des cellules nerveuses. Bull. Soc. de Méd. Ment. de Belg., 1899, 396-404.
- 885. HOCHE, A. Die Neuronenlehre und ihre Gegner. Berlin, Hirschwald, 1899. Pp. iii + 52.
- 886. Holmgren, E. Weitere Mittheilungen über den Bau der Nervenzellen. Anat. Anz., 1899, XVI, 388-397.

- 887. Holmgren, E. Zur Kenntnis der Spinalganglienzellen des Kaninchens und des Frosches. Anat. Anz., 1899, XVI, 161-171.
- 888. Holmgren, E. Zur Kenntnis der Spinalganglienzellen von Lophius piscatorius. Anat. Anz., 1899, XVI, 71-154.
- 889. Kohn, A. Die chromaffinen Zellen des Sympathicus. Anat. Anz., 1899, XV, 393-400.
- 890. Kopsch, F. Mittheilungen über das Ganglion opticum der Cephalopoden. Int. Monatsschr. f. Anat. u. Physiol., 1899, XVI, 33-54.
- 891. Kuré, S. Die normale und pathologische Structur der Zellen an der cerebralen Wurzel des Nervus trigeminus, etc. Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Phys. d. Centralnervensyst. a. d. Wien Univ., 1899, IV, 158-181; Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVIII, 158-181.
- 892. LABBÉ, A. La cellule. Année Biol., (1897) 1899, III, 1-8.
- 893. Legge, F. Sulle variazione della fine struttura che presentano, durante l'ibernazione, le cellule cerebrali dei pipistrelli. *Monit. Zool. Ital.*, 1899, X, 152-159.
- 894. Lenhossék, M. v. Bemerkungen über den Bau der Spinalganglienzellen. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 577-593.
- 895. Lenhossék, M. v. Kritisches Referat über die Arbeit A. Bethe's: "Die anatomischen Elemente des Nervensystems und ihre physiologische Bedeutung." Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 242, 301.
- 896. Levi, G. Research in Comparative Cytology on the Nervous System of the Vertebrates. *Alien. and Neurol.*, 1899, XX, 439-460.
- 897. Luxenburg, J. Ueber morphologische Veränderungen der Vorderhornzellen des Rückenmarks während der Thätigkeit. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 629.
- 898. Manouélian, Y. Les fibres centrifuges du bulbe olfactif et les neurones olfactifs centraux. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 530-532.
- 899. Manouélian, Y. Recherches sur le lobe optique. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 863-864.
- 900. Marinesco, G. Etude sur l'évolution et l'involution de la cellule nerveuse. Rev. Neurol., 1899, VII, 714-730.
- 901. MARINESCO, G. Recherches sur la biologie de la cellule nerveuse. Arch. f. Anat. u. Physiol., -physiol. Abth., 1899, 89-111.

- 902. Marinesco, G. Sur les altérations des grandes cellules pyramidales consécutives aux lésions de la capsule interne. Rev. Neurol., 1899, VII, 358-363; B. et Mém. d. l. Soc. M. d. Hôpit. de Paris, 1899, XVI, 358-361.
- 903. Martinotti, C. Su alcune particolarità di struttura delle cellule nervose. Annali di Freniatria, 1899, IX, 74-90.
- 904. MARTINOTTI, C. Sur quelques particularités de structure des cellules nerveuses. Arch. Ital. de Biol., 1899, XXXII, 293-308.
- 904a. MEYER, S. Ueber centrale Neuritenendigungen. Arch. f. mikrosk. Anat., 1899, LIV, 296-311.
- 905. Mondio, G. Contributo allo studio delle neuriti sperimentali.

  Annali di Nevrol., 1899, XVII, 116-145.
- 906. Morenghi, G. La régénération des fibres nerveuses à la suite de la section des nerfs. Archives Ital. de Biol., 1898, XXIX, 383-400.
- 907. NÉLIS, C. Un nouveau détail de structure du protoplasme des cellules nerveuses (état spirémateux du protoplasme). Bull. Acad. R. de Belgique, 1899, No. 2, 102-125.
- 908. NEUMANN, E. Zu Gunsten der Axencylinder-Tropfen. Arch. f. pathol. Anat. (Virchow's), 1899, CLVIII, 456-465.
- 909. Odier, R. Structure normale de la cellule nerveuse. *Interméd.* des Biol. et d. Méd., 1899, I, 79.
- 910. Odier, R. Recherches expérimentales sur les mouvements de la cellule nerveuse de la moelle épinière. Basle, Georg & Cie., 1898. Pp. 34.
- 911. Olmer, D. Quelques points concernant l'histogénèse de la cellule nerveuse. C.R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 908-911.
- 912. OLMER, D. Sur l'histogénèse des cellules de Purkinje du cervelet chez le mouton, le chat et le cobaye. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 911-913.
- 913. OLMER, D. Note sur l'état des cellules nerveuses de la moelle et du cerveau dans un cas de convulsions de cause infectieuse chez un enfant. Rev. de Méd., 1899, XIX, 644-649.
- 914. PATON, S. Some of the Objections to the Neuron Theory. Med. Record, 1899, LV, 629-631.
- 915. Pelloquin. L'amoeboïsme nerveux. (Thèse.) Toulouse, 1898.
- 916. Rhumbler, L. Physikalische Analyse von Lebenserscheinungen der Zelle. II, III. Arch. f. Entwickelungsmech., 1899, IX, 32-62, 63-102.
- 917. Robertson, W. F. Normal and Pathological Histology of the Nerve-Cell. Critical Digest. *Brain*, 1899, XXII, 204-327.

917a. Růžička, V. Untersuchungen über die feinere Structur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze. Arch. f. mikrosk. Anat., 1899, LIII, 485-510.

918. Růžička, V. Zur Geschichte und Kenntnis der feineren Structur der Nucleolen centraler Nervenzellen. Anat. Anz.,

1899, XVI, 557-563.

- 919. SCHAPER, A. Zur Histologie des Kleinhirns der Petromyzonten. Anat. Anz., 1899, XVI, 439-446.
- 920. Schmidt, S. Ueber Veränderungen der Herzganglien durch den Chloraformnarkose. Ztsch. f. Biol., 1899, XXXVII, 143-221.
- 921. SMIDT, H. Zur Theorie der Golgimethode. Neurol. Centralbl.. 1899, XVIII, 626-629.
- 922. SOUKHANOFF, S. État et développement des cellules nerveuses de l'écorce cérèbrale chez quelques vertébrés nouveau-nés. Rev. Neurol., 1899, VII, 656-659.
- 923. SOUKHANOFF, S. Contribution à l'étude des modifications que subissent les prolongements dendritiques des cellules nerveuse sous l'influence des narcotiques. Cellule, 1898, XIV, 378-395.
- 924. STIEDA, L. Geschichte der Entwickelung der Lehre von den Nervenzellen und Nervenfasern während des 19. Jahrhunderts. I. Theil: Von Sömmering bis Deiters. Jena, Fischer, 1899.
- 925. STILLING, H. Die chromophilen Zellen und Körperchen des Sympathicus. Anat. Anz., 1898, XV, 229-233.
- 926. STUDNICKA, F. K. Ueber das Vorkommen von Kanälchen und Alveolen in Körper der Ganglienzellen und in dem Axencylinder eigener Nervenfasern der Wirbeltiere. Anat. Anz., 1899, XVI, 397-401.
- 927. TAGLIANI, G. Ueber die Riesennervenzellen im Rückenmarke von Solea impar. Anat. Anz., 1898, XV, 234-237.
- 928. Thomson, H. C. On the Structure of Brain-Cells and their Degeneration in General Diseases. Lancet, 1899, (I), 1428-1429.
- 929. TURNER, J. Note on the Chromophilic Material in the Motor Cells of Brain and Cord. Brain, 1899, XXII, 100-122.
- 930. TURNER, W. A., and HUNTER, W. On a Form of Nerve Termination in the Central Nervous System, Demonstrated by Methylene Blue. Brain, 1899, XXII, 123-135.
- 931. VAN GEHUCHTEN, A. Conduction cellulipète ou axipète des prolongements protoplasmatiques. Bibliographie Anatomique, 1899, VII, 75-89.
- 932. VAN GEHUCHTEN, A. La doctrine des neurones et les théories nouvelles sur les connexions des éléments nerveux. J. de Neurol., 1899, IV, 381-396.

- 933. VINCENZI, L. Ueber eigentümliche Faserendigungen im Trapezkern. Anat. Anz., 1899, XVI, 376-380.
- 934. Warrington, W. B. Further Observations on the Structural Alterations Observed in Nerve Cells. J. of Physiol., 1899, XXIV, 464-478.
- 935. Wilson, E. B. The Structure of Protoplasm. Science, N. S., 1899, X, 33-44.
- 936. WOLFSTEIN, D. J. The Neuron Theory as related to Brain and Nerve Diseases. Providence, Snow & Fenham, 1899. Pp. 176.
- 937. Worcester, W. L. Some Difficulties in the Retraction Theory.

  Amer. J. of Insan., 1899, LVI, 101-104.

#### c. Spinal Cord and Nerves.

- 938. Acquisto, V. Sul decorso spinale delle fibre radicolari posteriori. *Monit. Zool. Ital.*, 1899, X, 210-216.
- 939. BARRATT, J. O. W. On the Anatomical Structure of the Ninth, Tenth, Eleventh, and Twelfth Cranial Nerves. *Brit.* Med. J., 1899, (II), 837–840.
- 940. Bechterew, W. v. Die Leitungsbahnen im Gehirn und Rückenmark. (Deutsch v. R. Weinberg.—2. umgearb. u. ern. Aufl.) Leipzig, G. Georgi, 1899. Pp. xi + 692.
- 941. BORUTTAU, H. Die Theorie der Nervenleitung. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXVI, 626-633.
- 942. BOYCOTT, A. E. Note on the Muscular Response to Two Stimuli of the Sciatic Nerve. J. of Physiol., 1899, XXIV, 144-154.
- 943. BUDGETT, S. P., and GREEN, J., Jr. The Functional Adaptability of Afferent Nerve Fibres. *Amer. J. of Physiol.*, 1899, III, 115-122.
- 944. CENI, C. Le così dette degenerazioni retrograde del midollo spinale in rapporto al ristabilirsi funzionale nel dominio dei nervi lesi. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1899, XXV, 353-365.
- 945. Cestan, R. Le faisceau pyramidal dans les diplégies cérébrales infantiles. *Progrès Médical*, 1899, (II), 102–105.
- 946. Danilewsky, B. Ueber die electrokinetische Nervenreizung in der Nähe des geschlossenen secundären Kreises des Inductoriums. *Centralbl. f. Physiol.*, 1899, XIII, 313-322.

- 947. DEJERINE, J., and THEOHARI, A. Contribution à l'étude des fibres à trajet descendant dans les cordons postérieurs de la moelle épinière. J. de Physiol. et de Pathol. Gén., 1899, I, 297-311.
- 948. EDGEWORTH, F. H. On the Medullated Fibres of some of the Cranial Nerves, and the Development of certain Muscles of the Head. I. of Anat. and Physiol., 1899, XXXIV, 113-150.
- 040. GASKELL, W. H. On the Meaning of the Cranial Nerves. Brain, 1899, XXII, 329-372.
- 950. Gotch, F., and Burch, G. J. The Electrical Response of Nerve to Two Stimuli. J. of Physiol., 1899, XXIV, 410-426.
- 951. Guillain. La circulation de la lymphe dans la moelle épinière. Rev. Neurol., 1899, VII, 855-859.
- 952. HENNEBERG, R. Beitrag zur Kenntniss der combinirten Strangdegenerationen sowie der Höhlenbildungen im Rückenmark. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 550-
- 953. HENRI, V. Variation de la moelle épinière en fonction de la taille chez le chien. C. R. Soc. de Biol., 11me Sèr., 1899, I, 52-53.
- 954. HERRICK, C. J. The Cranial and First Spinal Nerves of Menidia. J. of Comp. Neurol., 1899, IX, 153-455.
- 955. HERRICK, C. J. The Peripheral Nervous System of the Bony Fishes. (U. S. Fish Comm'n Bull., 1898.) Washington, Gov. Printing Off., 1899. Pp. 315-320.
- 956. IOTEYKO (JOTEYKO), I., and STEFANOWSKA, M. Anesthésie générale et anethésie locale du nerf moteur. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 1606-1608; Gaz. des Hôp., 1899, 694.
- 957. Kiribuchi, K. Ueber die Fuchs'sche periphere Atrophie des Sehnerven. Arch. f. Augenheilk., 1899, XXXIX, 76-88.
- 958. Kotzenberg, W. Untersuchungen über das Rückenmark des Igels. Wiesbaden, Bergmann, 1899. Pp. 42.
- 959. MARINESCO, G. Contribution à l'étude des racines postérieures dans la moelle. Roumanie Médicale, 1899, VII, 11-20.
- 960. Marinesco, G. Nouvelles recherches sur l'origine du facial supérieur et du facial inférieur. Presse Médicale, 1899, (II), 85-88.
- 961. Moore, B., and OERTEL, H. A Comparative Study of Reflex Action after Complete Section of the Spinal Cord in the Cervical or Upper Dorsal Region. Amer. J. of Physiol., 1899, III, 45-52.

- 962. MÜNZER, E., and WIENER, H. Beiträge zur Analyse der Function der Rückenmarkshinterstränge. Neurol. Centrabl., 1899, XVIII, 962-970.
- 963. Onodi, A. Contribution à l'étude des nerfs laryngiens. Ann. d. Mal. de l'Oreille, 1899, XXV (I), 464-497.
- 964. ONUF, B. Notes on the Arrangement and Function of the Cell Groups in the Sacral Region of the Spinal Cord. J. of Nerv. and Ment. Dis., 1899, XXVI, 498-504.
- 964a. Ottendorf, G. Die Plexusbildung der Nerven in der Mittellinie der Rückenhaut einheimischer Frösche. Arch. f. mikrosk. Anat., 1898, LIII, 131-149.
- 965. Peterson, R. Peripheral Nerve Transplantation. Amer. J. of the Med. Sciences, 1899, CXVII, 377-406.
- 966. Ріск, A. Beiträge zur Lehre von den Höhlenbildungen im menschlichen Rückenmarke. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXI, 736-769.
- 967. PLACZEK. Rückenmarksveränderungen beim Hungertode des Menschen. Vtljsch. f. gerichtl. Med., 1899, XVIII, 101-106.
- 968. Probst, M. Ueber vom Vierhügel, von der Brücke und vom Kleinhirn absteigende Bahnen. Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk., 1899, XV, 192–221.
- 969. PROBST, M. Zur Kenntnis der Pyramidenbahn. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, VI, 91-113.
- 970. RANSOHOFF, E. Beitrag zu den Beziehungen des Pick'schen Bündels zur Pyramidenbahn. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 970.
- 971. Retzius, G. Zur Frage der Endigungsweise peripherischer sen sibler Nerven. *Biol. Unters.* (Retzius'), 1899, VIII, 114-117.
- 972. ROTHMANN, M. Ueber die secundäre Degeneration nach Ausschaltung des Sacral- und Lendenmarkgrau, etc. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—physiol. Abth., 1899, 120–157.
- 973. Schäfer, E. A. Some Results of Partial Transverse Section of the Spinal Cord. J. of Physiol., 1899, XXIV, xxii-xxiv.
- 974. Schaffer, K. Ueber Faserverlauf einzelner Lumbal- und Sacralwurzeln im Hinterstrang. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1899, V, 22-28, 95-112.
- 975. Sclavunos, G. Ueber Keimzellen in der weissen Substanz des Rückenmarks von älteren Embryonen und Neugeboren. *Anat.* Anz., 1899, XVI, 467-473.
- 976. Sowton, S. C. M. On the Reflex Electrical Effects in Mixed Nerves and in the Anterior and Posterior Roots. *Proc. Roy.* Soc., 1899, LXIV, 353-359.

- 977. STEINACH, E. Ueber die centripetale Erregungsleitung im Bereiche des Spinalganglions. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1899, LXXVIII, 291-314.
- 977a. TERTERJANZ, M. Die obere Trigeminuswurzel. Arch. f. mikrosk. Anat., 1899, LIII, 632-659.
- 978. THOMAS, A. Étude sur quelques faisceaux descendants de la moelle. J. de Physiol. et de Pathol. Gén., 1899, I, 47-61.
- 979. TROLARD. Les branches postérieures des nerfs cervicaux. J. de l'Anat. et de la Physiol., 1899, XXXV, 45-51.
- 980. Uschinsky, N. Zur Frage von der Ermüdbarkeit der Reflexapparate des Rückenmarkes. Centralbl. f. Physiol., 1899, XIII,
- 981. VAN GEHUCHTEN, A. A propos du faisceau longitudinal postérieur. C. R. Assoc. des Anat., Session 1er, 1899, 44-46.
- 982. WALLENBERG, A. Eine bemerkenswerthe Gruppe centripetaler Fasern im Vorderseitenstrange des Kaninchens. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 829-831.
- 983. WALLER, A. D. The Characteristic of Nerve.-Its Alteration by Altered Temperature. J. of Physiol., 1899, XXIV, i-iii.
- 984. Weiss, O. Neue Untersuchungen über die Erregbarkeit eines Nerven an verschiedenen Stellen seines Verlaufes. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1809, LXXV, 265-302.
- 985. WERIGO, B. Zur Frage über die Beziehung zwischen Erregbarkeit und Leitungsfähigkeit des Nerven. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXVI, 552-607.
- 986. WERIGO, B. Ueber die Reizung des Nerven mit dreiarmigen Elektroden. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXVI, 517-530.
- 987. WRIGHT, H. A Contribution to the Study of the Posterior Columns of the Spinal Cord. Brit. Med. J., 1899, (II), 131-134.
- 988. Ziehen, T. Zur vergleichenden Anatomie der Pyramidenbahn. Anat. Anz., 1899, XVI, 446-452.

#### d. THE BRAIN.

989. AGOSTINI, C. Il peso specifico della sostanza bianca e della grigia nelle varie regioni del cervello degli alienati. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 257-282.

- 990. AICHEL, O. Das Mittelhirn jugendlicher Salmoniden und seine Verbindungen, mit Berücksichtigung vergleichend-anatomischer Verhältnisse. Mitth. aus d. Hamburger Staatskrankenanstalt, 1899, II, 190.
- 991. Alessi. Passaggio della corrente galvanica attraverso la corteccia cerebrale. *Manicomio*, 1899, XV, 281–284.
- 992. Beddard, F. E. A Contribution to our Knowledge of the Cerebral Convolutions of the Gorilla. *Proc. Roy. Soc. London*, 1899, 65-76.
- 993. BERGER, H. Beiträge zur feineren Anatomie der Grosshirnrinde. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, VI, 405– 420.
- 994. Bischoff, E. Zur Anatomie der Hinterstrangskerne bei Säugethieren. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVIII, 371-384.
- 995. Bradley, O. C. The Cerebellum of the Horse. J. of Anat. and Physiol., 1899, XXXIII, 587-595.
- 996. BRADLEY, O. C. The Convolutions of the Cerebrum of the Horse. J. of Anat. and Physiol., 1899, XXXIII, 215-227.
- 997. CHRISTISON, J. S. The Brain and its Functions. J. of Amer. Med. Ass., 1899, XXXII, 751-754.
- 998. Collina, M. Recherches sur l'origine et considérations sur la signification de la glande pituitaire. Arch. Ital. de Biol., 1899, XXXII, 1-20.
- 999. DAVIES, H. The Cerebellum. London, Nichols & Co., 1898.
- 1000. Deganello, U. Asportazione dei canali semicircolari, degenerazioni consecutive nel bulbo e nel cervelletto. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1899, XXV, 1–26.
- 1001. Deganello, U. Exportation des canaux semicirculaires. Dégénérescences consécutives dans le Bulbe et dans le Cervelet. *Arch. Ital. de Biol.*, 1899, XXXII, 189–209.
- 1002. Döllken, A. Zur Entwickelung der Schleife und ihrer centralen Verbindungen. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 50.
- 1003. Donaldson, H. H. A Note on the Significance of the Small Volume of the Nerve Cell Bodies in the Cerebral Cortex of Man. J. of Comp. Neurol., 1899, IX, 141-149.
- 1004. Economo, C. J. Zur Entwicklung der Vogelhypophyse. Stzgsber. d. Wien. Akad. (Math.-Naturw. Kl., Abth. III), 1899, CVIII, 281-298.
- 1005. Edinger, L. Ueber die Verbindung der sensorischen Hirnnerven mit dem Kleinhirn. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 914-918.

- 1006. Edinger, L. Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirnes. 4. Studien über das Zwischenhirn der Reptilien. Abhandl. d. Senckenberg. Naturf. Ges., 1800. XX, 161-197.
- 1006a. Edinger, L. Vorlesungen über den Bau der nervösen Centralorgane der Menschen und der Tiere. (6. Aufl.) Leipzig, F. C. W. Vogel, 1899. Pp. 430.
- 1007. Edinger, L., and Wallenberg, A. Untersuchungen über das Gehirn von Tauben. Anat. Anz., 1899, XV, 245-271.
- 1008. EIDE, B. Ueber die kleinen Rindenzellen des Kleinhirns. Ztsch. f. wiss. Zool., 1899, LXVI, 637-652.
- 1009. FIGUIEREDO, A. DE. Una nova concepção do funccionamento chimico e dynamico do cerebro. Rio de Janeiro, Besnard, (1899).
- 1009a. FLATAU, E. Atlas des menschlichen Gehirns und des Faserlaufes. (Vorwort von Prof. E. MENDEL.-4. Aufl.) Berlin, S. Karger, 1899. Pp. 36+16 charts and 15 pp. description.
- 1010. FLATAU, E. Supplement zur 1. Aufl. vom Atlas des menschlichen Gehirns und des Faserverlaufes. 2. Mikrosc. Theil. Berlin, Karger, 1800. Pp. vii + 36.
- 1011. FRITZ, F. Ueber die Structur des Chiasma nervorum opticorum bei Amphibien. Jenaische Zeitschr. f. Naturwiss., 1899, XXXIII, 191-262.
- 1012. GIRARD, E. Recherches expérimentales sur les voies croisées de la motricité volontaire chez le chien. (Thèse, Fac. de Méd.) Lille, 1899. Pp. 52.
- 1013. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Asimmetrie endocraniche e altre particolarità morfografiche nella base del cranio. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 445-450.
- 1014. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. La capacità della fossa cerebellare. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 131-135.
- 1015. GIUFFRIDA-RUGGERI, V. Ulteriore contributo alla morfologia del cranio. Variazioni morfologiche senza correlazioni funzionali. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 607-613.
- 1016. Goltz, F. Beobachtungen an einen Affen mit verstümmelten Grosshirn. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXVI, 411-426.
- 1017. HANSEMANN, D. Ueber das Gehirn von Hermann v. Helmholtz. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 1-12.
- 1018. Hoesel, O. Beiträge zur Markscheidenentwicklung im Gehirn und in der Medulla oblongata des Menschen. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, VI, 161-191.

- 1019. Holl, M. Ueber die Insel des Carnivorengehirnes. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—anat. Abth., 1899, 217-266.
- 1020. Huber, G. C. Observations on the Innervation of the Intracranial Vessels. J. of Comp. Neurol., 1899, IX, 1-25.
- 1021. IBÁNEZ, G. Die Nomenclature der Hirnwindungen. (Diss.) Berlin, 1899. Pp. 35.
- Axial Fibres in the Brain, by Dr. Paul Flechsig, Dr. Döllken and Dr. Nissl. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 87-98.
- 1023. Joteyko, J. Recherches expérimentales sur la fatigue des centres nerveux par l'excitation électrique. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 384-385.
- 1024. LEDUC, S. De la galvanisation cérébrale. Bulletin Official de la Soc. Française d'Electrothérapie, 1899, VII, 70-77.
- 1025. MARCHESE, S. Il peso del cervello e la capacità intellettuale. Riv. Univ. di Med., Chir e Sc. Aff. Rome, 1899, 15 april.
- 1026. MARINESCO, S. Les phénomènes de réparation dans les centres nerveux, après la section des nerfs périphériques. *Presse Médicale*, 1899, (I), 184–187.
- 1027. MIRTO, D. Sulla fina anatomia delle regioni pedunculare e subtalamica dell'uomo. *Pisani*, 1899, XX, 29-60.
- 1028. NEUMAYER, L. Zur Morphogenie des Gehirnes der Säugetiere. Sitzungsber. d. Ges. f. Morph. u. Physiol. in München, 1899, XV, 50-58.
- 1029. OBERSTEINER, H. Die Bedeutung der individuellen Verschiedenheiten im Gehirne. Vienna, W. Braumüller, 1899. Pp. 34.
- 1030. Passow, A. Der Markfasergehalt der Grosshirnrinde. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, V, 285-294.
- 1031. PATON, S. Brain Anatomy and Psychology. Amer. J. of Insan., 1899, LV, 449-464.
- 1032. PFISTER, H. Ueber die occipitale Region und das Studium der Grosshirnoberfläche. Stuttgart, Enke, 1899. Pp. 86.
- 1033. PINELES, F. Zur Lehre von den Functionen des Kleinhirns. Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Physiol. d. Centralnervensyst. a. d. Wien. Univ., 1899, V, 182-224.
- 1034. Pompilian. Automatisme, période réfractaire et inhibition des centres nerveux des insectes. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 400-401.
- 1034a. RADL, M. Ueber den Bau und die Bedeutung der Nervenkreuzungen im Tractus opticus der Arthropoden. (Fr. Sitzgs.-Ber. d. böhm. Ges. d. Wiss.) Prag, F. Rivnac, 1899. Pp. 19.

- 1035. RAMÓN Y CAJAL, S. Die Structur des Chiasma opticum nebst einer allgemeinen Theorie der Kreuzung der Nervenbahnen. (Aus d. Span. von J. Bresler.) Leipzig, Barth, 1899. Pp. vii + 66.
- 1036. RAMÓN Y CAJAL, S. Estudios sobre la cortezza cerebral umana. Rev. Trim. Microgr., 1899, IV. Pp. 63.
- 1036a. RAMÓN Y CAJAL, S. Studien über die Hirnrinde des Menschen. 1. Heft. Die Sehrinde. (Aus dem Spanischen von Dr. J. Bresler.) Leipzig, J. A. Barth, 1899. Pp.
- 1037. REDLICH, E. Beiträge zur Anatomie und Physiologie der motorischen Bahnen bei der Katze. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, V, 41-51, 112-128, 192-206.
- 1038. Retzius, G. Zur Kenntniss der lateralen Fläche des Mesencephalons und ihre Umgebung. Biol. Unters. (RETZIUS'), 1898, VIII, 65-74.
- 1039. RETZIUS, G. Zur äusseren Morphologie des Riechhirns der Säugethiere und des Menschen. Biol. Unters. (RETZIUS'), 1898, VIII, 23-48.
- 1040. RETZIUS, G. Das Gehirn des Astronomen Hugo Gyldens. Biol. Unters. (RETZIUS'), 1898, VIII, 1-22.
- 1040a. Ris, F. Ueber den Bau des Lobus opticus der Vögel. Arch. f. mikrosk. Anat., 1898, LIII, 106-131.
- 1041. RUTISHAUSER, F. Experimenteller Beitrag zur Stabkranzfaserung im Frontalhirn des Affen. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, V, 161-179.
- 1042. SCHAPER, A. Zur Morphologie des Kleinhirns. (Verhandl. d. Anat. Ges. Tübingen.) Anat. Anz., 1800, XIV, (Ergzgsh.) 102-115.
- 1043. SCIAMANNA, E. Il polso cerebrale nelle diverse posizioni del soggetto. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 162-179.
- 1044. SMITH, G. E. Further Observations on the Anatomy of the Brain in the Monotremata. J. of Anat. & Physiol., 1899, XXXIII, 308-342.
- 1045. Soury, J. Rôle de l'écorce cérébrale en générale. Rev. de Psychiat., 1899, 293-303, 325-338.
- 1046. SURBLED. Une nouvelle théorie sur le Cervelet. Sc. Cath., 1899, 15 Oct.
- 1047. THOMAS, A. Atrophies cellulaires consécutives aux lésions du cervelet. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 650-652.

- 1048. Thompson, H. B. The Total Number of Functional Nerve Cells in the Cerebral Cortex of Man, and the Percentage of the Total Volume of the Cortex composed of Nerve Cell Bodies, Calculated from Karl Hammerberg's Data; together with a Comparison of the Number of Giant Cells with the Number of Pyramidal Fibres. J. of Comp. Neurol., 1899, IX, 113-140.
- 1049. TRICOMI, G., and DE GAETANI, L. Studio su dieci cervelli umani. Atti R. Accad. Peloritana Messina, 1899, XIII, 219-287.
- 1050. VAN GEHUCHTEN, A. Les phénomènes de réparation dans les centres nerveux après la section des nerfs périphériques. Revue Médicale, 1899, (I), 3-7.
- 1051. VAN WALSEM, G. C. Ueber das Gewicht des schwersten bis jetzt beschriebenen Gehirns. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 578-580.
- 1052. Wilson, A. The Brain-Machine. London, Churchill, 1899. Pp. 157.

#### e. Localization of Function.

- 1053. ALT, F., and BIEDL, A. Experimentelle Untersuchungen über das corticale Hörcentrum. *Monatssch. f. Ohrenheilk.*, 1899, XXXIII, 381-395.
- 1054. BACH, L. Weitere Untersuchungen über die Kerne der Augenmuskelnerven. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLIX, 266-302.
- 1055. BARY, A. Ueber die Frage der Kreuzung der Facialiswurzeln.
  Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 781.
- 1056. BECHTEREW, W. v. Ueber die Gehörcentra der Hirnrinde. Arch. f. Anat. u. Physiol.—physiol. Abth., 1899, Sup. Bd., 391-402.
- 1057. Bechterew, W. v. Ueber die Lage der motorischen Rindcentren des Menschen nach Ergebnissen faradischer Reizung derselben bei Gehirnoperationen. Arch. f. Anat. u. Physiol. —physiol. Abth., 1899, Sup. Bd., 543-546.
- 1058. Bechterew, W. von. Untersuchungsergebnisse betreffend die Erregbarkeit des hinteren Abschnittes des Stirnlappens. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—physiol. Abth., 1899, 500-503.
- 1059. BERGER, H. Ein Beitrag zur Localisation in der Capsula interna. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol, 1899, VI, 114-122.

- 1060. Bernheimer, S. Der rein anatomische Nachweis der ungekreuzten Sehnervenfasern beim Menschen. Arch. f. Augenheilk., 1899, XL, 155-159.
- Bernheimer, S. Experimentelle Studien zur Kenntniss der Bahnen der synergischen Augenbewegungen beim Affen und der Beziehungen der Vierhügel zu denselben. Stzgsber. d. Wien. Akad. (Math.-Naturw. Kl., Abth. III), 1899, CVIII, 299-317.
- 1062. BERNHEIMER, S. Ueber die Reflexbahn der Pupillarreaction. Ber. üb. d. 27. Versamml. d. Ophthalm. Ges., Heidelberg, 1898. Pp. 92.
- 1063. Bethe, A. Die Locomotion des Haifisches (Scyllium) und ihre Beziehungen zu den einzelnen Gehirntheilen und zum Labyrinth. *Arch. f. d. ges. Physiol.* (Pflüger's), 1899, LXXVI, 470-493.
- 1064. Bramwell, B. On the Localisation of Intercranial Tumors. Brain, 1899, XXII, 1-70.
- 1065. BRUCE, A. The Localisation and Symptoms of Disease of the Cerebellum Considered in Relation to its Anatomical Connections. *Brit. Med. J.*, 1899, (I), 1078-1082.
- 1066. Colucci, C. [Researches on the anatomy and physiology of the cerebral visual centres.] Atti della R. Accad. Med. Chir. di Napoli, 1898.
- Vorgänge. Centralbl. f. allg. Pathol. u. pathol. Anat., 1899, X, 441-448.
- 1068. DIMMER, F. Zur Lehre von den Sehnervenbahnen. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLVIII, 473-505.
- 1069. Du Bois-Reymond, R., and Silex, P. Ueber corticale Reizung der Augenmuskeln. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—physiol. Abth., 1899, 174–184.
- 1070. FERRIER, D. The Regional Diagnosis of Cerebral Disease. (In Allbutt's *System of Medicine*, vol. viii, pp. 271-393.) London and New York, Macmillan, 1899.
- 1071. FLATEAU, E. Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für die Musculatur des Vorderarmes und der Hand beim Menschen. Arch. f. Anat. und Physiol.,—physiol. Abth., 1899, 112-119.
- 1072. Grandis. Le ricerche di Paul Flechsig sulle localizzazioni dei processi psichici e loro rapporti colle scienze psichiatriche moderne. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 592-606.

- 1073. Grasset. Diagnostic des maladies de la Moelle. Paris, Ballière, 1899. Pp. 96.
- 1074. HARTENBERG, P. Sur le siège des images motrices. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 109-115.
- 1074a. HOLLÄNDER, B. Die Localisation der psychischen Thätigkeit im Gehirn. Berlin, A. Hirschwald, 1899. Pp. 32.
- 1075. Kirchhoff. Considérations sur le siège topographique des désordres psychiques. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1809, III, 135-142.
- 1076. Киксиногг. Recent Views as to the Topical Basis of Mental Disorders. Amer. J. of Insan., 1899, LV, 481-496.
- 1077. KLIMOFF, J. Ueber die Leitungsbahnen des Kleinhirns. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—Anat. Abth., 1899, 11-27.
- 1078. KREIDL, Λ. Ueber das Athmungscentrum. I. Mitth. Ueber die Wechselbeziehungen der Centren für die Kehlkopfathmung. Arch. f. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXIV, 181–192.
- 1079. LAQUEUR, L., and SCHMIDT, M. B. Ueber die Lage des Centrums der Macula lutea im menschlichen Gehirn. *Arch. f. pathol. Anat.* (Virchow's), 1899, CLVIII, 466-495.
- 1080. LARIONOW, W. E. Ueber die corticalen Gehorcentren. St. Petersburg, 1898. Pp. 372.
- IO81. LARIONOW, W. E. Ueber die musikalischen Centren des Gehirns. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1899, LXXVI, 608-625.
- 1082. LICASTRO and MIRTO. Contributo clinico-anatomico allo studio delle localizzazione corticali-motrici e del decorso delle fibre pyramidali. *Giorn. R. Esercito*, 1899, XLVII, 449–459.
- 1083. Long, E. Les voies centrales de la sensibilité générale (étude anatomo-clinique). (Thèse.) Paris, Steinheil, 1899. Pp. 280.
- 1084. Manouélian, Y. Recherches sur l'origine des fibres centrifuges du nerf optique. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 895–896.
- 1085. Marina, A. Das Neuron des Ganglion ciliare und die Centra der Pupillenbewegungen. Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk., 1899, XIV, 333-347.
- 1086. Mellus, E. L. Motor Paths in the Brain and Cord of the Monkey. J. of Nerv. and Ment. Dis., 1899, XXVI, 197-209.
- 1087. Munk, H. Ueber die Ausdehnung der Sinnessphären in der Grosshirnrinde. Stzgsber. Akad. Wiss. Berlin, 1899, 936-950.

- 1088. OPPENHEIMER, Z. Physiologie des Gefühls. Heidelberg. Winter, 1899. Pp. 196.
- 1089. PARHON and PANTELIMON. Sur l'origine de la branche descendante de l'hypoglosse. Roumanie Médicale, 1899, VII, 44-47.
- 1000. PARHON and POPESCO. Sur l'origine réelle du nerf sciatique. Roumanie Médicale, 1899, VII, 80-84.
- 1091. PILTZ, J. Ueber ein Hirnrindencentrum für einseitige, contralaterale Pupillenverengerung (beim Kaninchen). Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 875.
- 1092. PINELES, F. Zur Lehre von den Functionen des Kleinhirns. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVIII, 182-224.
- 1003. PROBST, M. Ueber die Localisation des Tonvermögens. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 387-446.
- 1004. ROCHAS, A. DE. Les localisations cérébrales. Ann. des Sc. Psych., 1899, IX, 129-151.
- 1095. ROMANOW, M. P. Zur Frage von den centralen Verbindungen der motorischen Hirnnerven. Neurol. Centralbl., 1898, XVII, 593-596.
- 1096. Roux, J. Double centre d'innervation corticale oculo-motrice. Arch. de Neurol., 1899, VIII, 177-199.
- 1097. SCHULTZE, O. Ueber den Wärmehaushalt des Kaninchens nach dem Wärmestich. Arch. f. exp. Path. u. Pharm., 1899, XLIII, 193-216.
- 1098. Soury, J. Le lobe frontal et l'intelligence. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XL, 629-639.
- 1099. THOMSON, H. C. A Contribution to the Localisation of Muscles in the Spinal Cord. Brain, 1899, XXII, 136-140.
- 1100. TONNINI, S. I fenomeni residuali e la loro natura psichica nelle relative localizzazioni dirette e comparate, in rapporto con le diverse mutilazioni corticali del cane. (Fine.) Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 27-85.
- 1101. VAN GEHUCHTEN, A., and NELIS, C. La localisation motrice médullaire est une localisation segmentaire. J. de Neurol., 1899, IV, 301-310.
- 1102. ZIEHEN, T. Ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen Lage und Function im Bereich der motorischen Region der Grosshirnrinde. Arch. f. Anat. u. Physiol., -physiol. Abth., 1899, 158-173.

[See also VIIIa, etc.]

### f. ORGANS OF SENSE AND MOVEMENT.

- 1103. Abelsdorff, G. Die Aenderungen der Pupillenweite durch verschiedenfarbige Belichtung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXII, 81–95.
- Cells in the Iris. Arch. of Ophthal., 1899, XXVIII, 510-515.
- Milan, Operai, 1898. Pp. 34.
- Emmetropen. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLVIII, 427-431.
- Especial Reference to its Nervous Structures. Anat. Anz., 1899, XVI, 497-509.
- 1108. Beck, A. Ueber die bei Belichtung der Netzhaut von Eledona moschata entstehenden Actionsströme. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXVIII, 129–162.
- 1109. BEER, T. Die Accommodation des Auges bei den Amphibien. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXIII, 501-534.
- 1110. BIAGI, G. La fovea centrale della retina nei Lofobranchi. Spezia, Argiraffo, 1899. Pp. 12.
- 1111. Bonnier, P. L'oreille: Anatomie, Physiologie, Symptomatologie, Pathologie. 5 vols. Paris, Masson, 1898.
- Netzhaut des Chamaelo vulgaris. 36 Photogramme. Vienna, F. Deuticke, 1899. Pp. 48.
- 1113. Braus, H. Beiträge zur Entwicklung der Musculatur und des peripheren Nervensystems der Selachier. *Morphol. Jahrb.*, 1899, XXVII, 415–496, 501–629.
- 1114. Cannieu, A. Recherches sur l'appareil terminal de l'acoustique. J. de l'Anat. et de la Physiol., 1899, XXXV, 1-44.
- l'ombre pupillaire. Arch. d'Ophthalm., 1899, XIX, 187-196.
- Fishes. Anat. Anz., 1899, XVI, 40-48.
- OLE, W. F. Some Observations on the Anatomy and Physiology of the Ear. Laryng., 1899, VII, 99-104.
- 1118. Conn, W. L'origine de l'œil. Revue des Revues, 1899, XXXI, 526-530.

- 1119. DENDY, A. On the Development of the Parietal Eve and Adjacent Organs in Sphenodon (Hatteria). Quart. J. Micr. Sc., 1800, XLII, 111-154.
- 1120. DENKER, A. Vergleichend-anatomische Untersuchungen über das Gehörorgan der Säugethiere. Leipzig, Veit & Co., 1800. Pp. 115, 17 plates.
- 1121. Denker, A. Zur Anatomie des Gehörorganes der Säugethiere. Arch. f. Anat. u. Physiol., -anat. Abth., 1899, 207-
- 1122. DRUAULT, A. De l'ophtalmomètre. Année Psychol., 1898 (1899), V, 369-378.
- 1123. DUANE, A. The Nomenclature of the Ocular Movements. Ophthal. Rec., 1899, VIII, 71-74.
- 1124. EGGER, M. Zur Physiologie und pathologischen Physiologie des Labyrinths beim Menschen. Centralbl. f. Nervenh. u. Psychiat., 1899, X, 135-138.
- 1125. EIGENMANN, C. H. The Eyes of the Blind Vertebrates of North America. I. Arch. f. Entwickelungsmech., 1899, VIII, 545-617.
- 1126. ELSCHNIG, A. Normale Anatomie des Sehnerveneintrittes. Breslau, J. N. Kern, 1899. Pp. 26.
- 1127. FREY, M. v., and KIESOW, F. Ueber die Function der Tastkörperchen. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 126-163.
- 1128. GAGLIO, G. Expériences sur l'anesthésie des canaux semicirculaires de l'oreille. Arch. Ital. de Biol., 1899, XXXI, 377-397.
- 1129. GAUDENZI, C. Di un doppio perimetro aploscopico per gli esami della funzione binoculare e delle sue alterazioni. Annali di Ottal., 1899, XXVIII, 257-301.
- 1130. GRABERG, J. Zur Kenntnis des cellulären Baues der Geschmacksknospen beim Menschen. Anat. Hefte, 1899, XII, 337-368.
- 1131. GRYNFELTT, E. Le muscle dilatateur de la pupille chez les Mammifères. (Thèse.) Montpellier, 1899. Pp. 106.
- 1132. Guilloz and Jacques. Recherches radiographiques sur la topographie de l'oreille interne. Bull. et Mém. de la Soc. Franç. d'Otologie, Congrès de 1898. Pp. 8.
- 1133. GULLSTRAND, A. Dioptriens definition. Hygeia, 1899, LXI (II), 609-618.
- 1134. HAMMERSCHLAG, V. Ueber den Tensorreflex. Arch. f. Ohrenheilk., 1899, XLVI, 1-13.

- 1135. Hammerschlag, V. Ueber die Reflexbewegung des Musculus tensor tympani und ihre centralen Bahnen. Sitzgsb. d. Wien. Akad. (Math.-Naturw. Kl., Abth. III), 1899, CVIII, 6-34; Arch. f. Ohrenheilk., 1899, XLVII, 251-275.
- im ovalen Fenster. (Diss.) Basel, 1898. Pp. 65.
- 1137. Heine, L. Beiträge zur Anatomie des myopischen Auges. Arch. f. Augenheilk., 1899, XXXVIII, 277-290.
- 1138. Heine, L. Die Anatomie des accommodirten Auges. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLIX, 1-7.
- 1139. Heine, L. Physiologisch-anatomische Untersuchungen über die Accommodation des Vogelauges. Marburg, 1898. Pp. 30.
- 1140. Heine, L. Weitere Beiträge zur Anatomie des myopischen Auges. Arch. f. Augenheilk., 1899, XL, 160-173.
- 1141. HENRI, V. Effets de la destruction du labyrinthe chez les serpents. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 94-95.
- 1142. HENSEN. Ueber die akustische Bewegung an den Labyrinthwasser. Münch. med. Wochensch., 1899, XLVI, 444-445.
- (Diss.) München, 1899. Pp. 26.
- 1144. HERMANN, L. Die optische Projektion der Netzhautmeridiane auf einer zur Primärlage der Gesichtslinie senkrechten Ebene. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXVIII, 87–96.
- 1145. Hess, C. Bemerkungen zur Accommodationslehre. Centralbl. f. prakt. Augenh., 1899, XXIII, 193-197.
- 1146. Hess, C. Arbeiten aus dem Gebiete der Accommodationslehre. V. Untersuchungen über den Nahepunkt. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLIX, 241-265.
- 1147. HESSE, R. Untersuchung über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. V. Die Augen der polychäten Anneliden. Ztsch. f. wiss. Zool., 1899, LXV, 446-516.
- 1148. Höhne, O. Beiträge zur Kenntniss des Tastsinnes der Haut und der Schleimhäute, etc. Rostock, 1898. Pp. 33.
- 1149. Howe, L. Clinical Measurements of Pupillary Reaction.

  Amer. J. of Ophth., 1899, XVI, 289-294.
- 1150. Huber, C. A Note on Sensory Nerve-endings in the Extrinsic Eye-muscles of the Rabbit. *Anat. Anz.*, 1899, XV, 334-342.
- 1151. KRÜCKMANN, E. Anatomisches über die Pigmentepithelzellen der Retina. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLVII, 644-661.

- 1152. KRUCKMANN, E. Die pathologischen Veränderungen der retinalen Pigmentepithelzellen. Arch. f. Ophthal. (v. GRAEFE'S), 1899, XLVIII, 237-282.
- 1153. KRUCKMANN, E. Physiologisches über die Pigmentepithelzellen der Retina. Arch. f. Ophthal. (v. GRAEFE'S), 1899, XLVIII, 1-20.
- 1154. LAUDENBACH, J. P. De la relation entre le développement des canaux semi-circulaires et la coordination des mouvements chez les oiseaux. J. de Physiol. et de Pathol. Gén., 1899, I, 946-
- 1155. LE HELLO, P. Du rôle des organes locomoteurs du cheval. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXIX, 179-181.
- 1156. LEMON, J. S. The Skin considered as an Organ of Sensation. Gardner (Mass.), 1899. Pp. 56.
- 1157. LESTER, J. C., und GOMEZ, V. Ueber die Einwirkung comprimirter Luft auf das menschliche Ohr. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXIV, 240-244.
- 1158. LUGARO, E. Considerazioni critiche intorno alla ipotesi di S. Ramon v Cajal sul significato degli incrociamenti sensoriali, sensitivi e motorî. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 241-272.
- 1159. MEYER, M. Zur Theorie des Hörens. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXVIII, 346-362.
- 1160. NAGEL, W. A. Ueber neue Nomenclatur in der vergleichenden Sinnesphysiologie. Centralbl. f. Physiol., 1899, XIII, 281-284.
- 1161. ORSCHANSKY, J. Eine Methode, die Augenbewegungen direct zu untersuchen. Centralbl. f. Physiol., 1899, XII, 785-790.
- 1162. OSTMANN. Zur Function des Musculus stapedius beim Hören. Arch. f. Anat. u. Physiol., -physiol. Abth., 1899, 546-559.
- 1163. PANSE, R. Zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Gleichgewichts- und Gehörorgan. Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Phar.-Rhin., 1899, III, 185-236.
- 1164. PARKER, G. H. The Photomechanical Changes in the Retinal Pigment of Gammarus. Bull. Museum Comp. Zool. Harvard Coll., 1899, XXXV (No. 6), 143-148.
- 1165. POLUMORDWINOV, D. [Morphology of the Nerve-endings in the Voluntary Muscles. ] Neurol. Westnik, 1899, VII, 1.
- 1166. POLOUMORDWINOFF. Recherches sur les terminaisons nerveuses sensitives dans les muscles striés volontaires. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 845-846. Trav. de la Station Zool. d'Arcachon, 1898.

- III. Ztsch. f. wiss. Zool., 1899, LXVII, 1-138.
- 1168. RAWITZ, B. Das Gehörorgan der japanischen Tanzmäuse. Arch. f. Anat. u. Physiol., -physiol. Abth., 1899, 236-244.
- 1169. Renaut. Fonctionnalité rétinienne et voie des impressions lumineuses. Rev. Gén. d'Ophtal., 1899, XVIII, 97-105.
- 1170. Rolles. Traité d'ophthalmoscopie. Paris, Masson, 1899.
- Breslau, 1899. 2 charts with text.
- Schaper, A. Bemerkung zur Structur der Kerne der Stäbchen-Schzellen der Retina. Anat. Anz., 1899, XV, 534-538.
- Schaper, A. Noch einmal zur Structur der Kerne der Stäbchensehzellen der Retina. Anat. Anz., 1899, XVI, 342-349.
- 1174. Schenck, F. Zur Innervation der Iris. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXV, 110-112.
- 1175. Schlesinger, H. Beitrage zur Physiologie des Trigeminus und der Sensibilität der Mundschleimhaut. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 391-398.
- 1176. Schoute, G. J. Die scheinbare Accommodationsfähigkeit der aphakischen Langaugen. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLVIII, 438-442.
- 1177. SHERRINGTON, C. S. On the Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles. V. Proc. Roy. Soc., 1899, LXIV, 179-181.
- 1178. SMIDT, H. Die Sinneszellen der Mundhöhle von Helix. Anat. Anz., 1899, XVI, 577-584.
- 1179. Solakow, A. Zur Frage über die Endigungen der Nerven in den Vater-Pacini'schen Körperchen. Anat. Anz., 1899, XVI, 452-455.
- 1180. Stefani, U., and Nordera, E. Del riflesso oculo-pupillare. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 681-690.
- I181. STRICKER, L. The Crystalline Lens System. New York, Lemcke & Buechner, 1899. Pp. 599.
- 1182. Terrien, F. Mode d'insertion des fibres zonulaires sur le cristallin et rapport de ces fibres entre elles. Arch. d'Ophtalm., 1899, XIX, 250-257.
- 1183. Thomas, A. Etude expérimentale sur les fonctions du labyrinthe. La Parole, 1899, IX, 81-118.
- 1184. THORNER, W. Ein neuer stabiler Augenspiegel mit reflex-losem Bilde. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 294-316.

- 1185. Tscherning, M. La surcorrection accommodative de l'aberration de sphéricité de l'œil. J. de Physiol. et de Pathol. Gén., 1899, I, 312-328.
- 1186. TSCHERNING. L'ophtalmophalcomètre. Année Psychol., 1898 (1899), V, 378-385.
- 1187. TSCHERNING, M. The Theory of Accommodation. Ophthalm. Rev., 1899, XVIII, 91-98.
- 1188. VERSLUYS, S. Die mittlere und äussere Ohrsphäre der Lacertilia und Rhynchocephalia. (Diss.) Giessen, 1898. Pp. 246.
- 1189. Vervoort, H. Die Reaction der Pupille bei der Accommodation und der Convergenz und bei der Beleuchtung verschieden grösser Flächen der Retina mit einer constanten Lichtmenge. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLIX, 348-374.
- 1190. WEILAND, C. The Law of Listing and some Disputed Points about its Proof. Arch. of Ophthal., 1899, XXVIII, 191-199.
- I. Bd. 1. Abth. Wiesbaden, Bergmann, 1899.
- 1192. ZEYNEK, R. v. Ueber die Erregbarkeit sensibler Nervenendigungen durch Wechselströme. Nachr. d. Königl. Ges. d. Wiss. zu Göttingen (Math.-physikal. Classe), 1899, I, 94.
- 1193. ZIMMERMANN, G. Die Uebertragung der Schallschwingungen auf und durch das Mittelohr. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—physiol. Abth., 1899, Sup. Bd., 534-542.
- I194. ZWAARDEMAKER, H., and LANS, L. J. Ueber ein Stadium relativer Unerregbarkeit als Ursache des intermittirenden Charakters des Lidschlagreflexes. *Centralbl. f. Physiol.*, 1899, XIII, 325–329.

[See also VIIIb, VIIId.]

### IV. Sensation.

# a. In General; Synæsthesia.

- on Perceiving. London, J. Murray, 1898. Pp. viii + 257.
- (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Maloine, 1899. Pp. 47.

1197. Benoist, E. L'audition colorée. L'Indépend. Méd., 1899, V, 97-100.

1198. Boeri, G., and Di Silvestro, R. Sur le mode de se comporter des différentes sensibilités sous l'action des divers agents. *Arch. Ital. de Biol.*, 1899, XXXI, 460-464.

and Keats. (Wellesley College Psychological Studies.)

Poet-Lore, 1898, X, 573-579.

1200. Calkins, M. W. Attributes of Sensation. Psychol. Rev., 1899, VI, 506-514.

1201. CLAVIÈRE, J. L'audition colorée. Année Psychol., 1898 (1899), V, 161-178. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 237-251.

1202. COUPIN, H. L'asymétrie de nos sens. *Rev. d. Rev.*, 1899, XXVIII, 526-530.

1203. D'Alfonso, N. R. Sensationi vibratorie. (2a ed.) Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1899. Pp. 39.

1204. DEARBORN, G. V. N. Sensational Attributes and Sensation. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 651-653.

1205. DESTOUCHES, L. La musique et quelques-uns de ses effets sensoriels. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Soc. d'Ed. Scient., 1899. Pp. 79.

1206. GRIESBACH, H. Vergleichende Untersuchungen über die Sinneschärfe Blinder und Sehender. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXIV, 577-638; LXXV, 365-429, 523-573.

1207. HOLDEN, E. S. Color Association with Numerals. Science, N. S., 1899, X, 738.

1208. Mendoza, S. de. L'audition colorée. (2e éd.) Paris, Soc. d'Ed. Scient., 1899. Pp. 164.

1209. ROLLETT, A. Beiträge zur Physiologie des Geruchs, des Geschmacks, der Hautsinne und der Sinne im Allgemeinen. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXIV, 383-465.

1210. Soury, J. Sensibilité animale et végétale. *Rev. Gén. d. Sc.*, 1899, X, 342–356.

1211. Surbled. De "Mechanismo" sensationis. D. Thom., 1899, XLI-XLII.

[See also IIb.]

#### b. Vision.

- 1212. Abney, W. de W. The Colour Sensations in Terms of Luminosity. Proc. Roy. Soc., 1899, LXV, 282-283.
- 1213. BECK, A. Ueber künstlich hervorgerufene Farbenblindheit. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLÜGER'S), 1899, LXXVI, 634-640.
- 1214. BIDWELL, S. Multiple Vision. Nature, 1899, LIX, 559-561.
- Normal Eye. Proc. Roy. Soc., 1899, LXIV, 241-245.
- 1216. Botwinnik, N. Ueber die Veränderungen des Astigmatismus unter einigen physischen und physiologischen Einflussen. (Diss.) St. Petersburg, 1898. Arch. f. Augenh., 1899, XXXIX, 336-374.
- 1217. Bracchi, A. The Sense of Color. (Tr. fr. Rev. Scient.) Рор. Sc. Mo., 1899, LV, 253-256.
- 1218. CALEY, H., and Отнек. A Discussion on Visual Tests. Brit. Med. J., 1899, (II), 766-770.
- 1219. Exner, S. Notiz über die Nachbilder vorgetäuschter Bewegungen. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 388-389.
- 1220. Franklin, C. L. Professor Müller's Theory of the Light-Sense. Psychol. Rev., 1899, VI, 70-85.
- 1221. Franz, S. I. On After-images. *Psychol. Rev.* Monograph Suppl., No. 12. New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. 61.
- 1222. GERSTMANN, H. Ueber Irradiation. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—physiol. Abth., 1899, 1-10.
- 1223. GILLETTE, J. M. Notes on After-Images. Psychol. Rev., 1899, VI, 420-422.
- 1224. GLAZEBROOK, R. T. Das Licht. Grundriss der Optik. (Deutsch von E. ZERMELO.) Berlin, S. Calvary & Co., 1897. Pp. 273.
- ligkeit. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 1-44.
- 1226. LE Bon, G. Sur les propriétés optiques de la luminescence invisible. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 174-176.
- 1227. LE CONTE, J. Cerebral Light Again. Science, N. S., 1899, X, 58.
- 1228. MARBE, K. Appareil rotatif qui permet de faire varier la grandeur des secteurs pendant la rotation. Année Psychol., 1898 (1899), V, 391-393.
- 1229. MARBE, K. Préparation de surfaces grises et colorées par la photographie. Année Psychol., 1898 (1899), V, 393-394.

1230. Мосн, G. Notation musicale des couleurs. Voix Parlée et Chantée, 1899, 15 sept.

1231. NEUSCHULER, A. La perception de la couleur, et l'acuité visuelle pour les caractères coloriés sur fond gris variable. Arch. d' Ophtalm., 1899, XIX, 519-537.

1232. Nieden, A. Schriftproben zur Bestimmung der Sehschärfe. 10 Blatt der Schriftproben. (3. Aufl.) Wiesbaden, Berg-

mann, 1899. Pp. S.

1232a. NIEDEN, A. Gesichtsfeld-Schema zum Gebrauch für gewöhnliche und für selbstregistrierende Perimeter. (4. Aufl.) Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1899. 50 charts.

1233. PARISOTTI. Nouveau périmètre enregistreur. Ann. d'Ocul., 1899, CXXII, 130-134. Rec. d'Ophtal., 1899, XXII, 385-390.

1234. POLIMANTI, O. Ueber die sogenannte Flimmer-Photometrie. Ztsch. f. Psychol., 1899, XIX, 263-283.

- 1235. RITTERHAUS, A. Die Ausdrücke für Gesichts-Empfindungen in den alt-germanischen Dialecten. I. Th. Zürich, E. Speidel, 1899. Pp. 81.
- 1236. ROOD, O. N. Color-vision and the Flicker Photometer. Amer. J. of Sc., 4th S., 1899, VIII, 258-261.
- 1237. ROOD, O. N. Flicker Photometer. Amer. J. of Sc., 4th S., 1899, VIII, 194-198.
- 1238. Roth, A. Sehprüfungen. (2. Aufl.) Berlin, O. Enslin, 1899. Pp. 24. Sehproben, nach Snellens Princip entworfen. 5 charts + 4 pp.
- 1239. SACHS, M. Ueber das Alterniren der Schielenden. Arch. f. Ophthalm. (v. Graefe's), 1899, XLVIII, 443-455.
- 1240. Samojloff, A. Zur Kenntniss der nachlaufenden Bilder. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 118-125.
- 1241. SCHOUTE, G. J. Wahrnehmungen mit einem einzelnen Zapfen der Netzhaut. Ztsch. f. Psychol., 1899, XIX, 251-262.
- 1242. SCHULTZ, P. Arthur Schopenhauer's Abhandlung: "Ueber das Sehen und die Farben." Arch. f. Anat. u. Physiol.,physiol. Abth., 1899, Sup. Bd., 510-533.
- 1243. SCRIPTURE, E. W. Cerebral Light-Further Observations. Science, N. S., 1899, IX, 850.
- 1244. SCRIPTURE, E. W. Observations on After-Images and Cerebral Light. (Abstr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 390-391.
- 1245. SMEATON, T. D. Optical Experiment. Nature, 1899, LIX, 487.

- 1246. SNELLEN, H., JR. Over het waarnemen van Licht en Kleuren. Utrecht, 1899.
- 1247. Soury, J. Le sens des couleurs dans la série organique.

  Ann. de Phil. Chrét., 1899, XXXIX, 668-682; XL, 35-57.
- 1248. TSCHERNING. Appareil de Maxwell pour mélanger les couleurs (colour-box). Année Psychol., 1898 (1899), V, 386-387.
- 1249. TSCHERNING. Le photoptomètre de Charpentier. Année Psychol., 1898 (1899), V, 387–388.
- 1250. VIOLLE, J. Lehrbuch der Physik. Th. II, Bd. II. Geometrische Optik. (Deutsch v. Gumlich, Jäger u. Lindeck.)
  Berlin, J. Springer, 1897. Pp. vii + 367.
- 1251. WASHBURN, M. F. After-Images. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 653.
- 1252. WHEELER, E. B. Cerebral Light. Science, N. S., 1899, X, 153-154.
- 1253. ZINDLER, K. Ueber räumliche Abbildungen des Continuums der Farbenempfindungen und seine mathematische Behandlung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 226-293.

[See also Vf, Vg, VIIIb.]

#### c. HEARING.

- 1254. Appunn, A. Ueber die Bestimmung der Schwingungszahlen meiner hohen Pfeifen auf optischem Wege.—Warum können Differenztöne nicht mit Sicherheit zur Bestimmung hoher Schwingungszahlen angewandt werden? Ann. d. Physik u. Chemie (Wiedemann's), N. F., 1899, LXVII, 217-226.
- 1255. BARATOUX, J. De l'unification de la mesure de l'ouïe. Paris, 1899. Pp. 16.
- 1255a. Beckmann. Zur Theorie des Hörens. Verh. d. Deutsch. otol. Ges., 7. Versamml. in Würzburg, 27–28 Mai, 1898. (1898.)
- 1256. Bonnal, G. Origine psycho-physiologique des accords et des gammes de l'harmonie moderne. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 560-561.
- 1257. Bonnier, P. Un procédé simple d'Acoumétrie. Arch. Int. de Laryng. et d'Otol., 1899, XII, 131-133.
- 1258. Boyer, A. Du développement fonctionnel de l'ouïe chez les sourds-muets. *Trib. Méd.*, 1899, XXXII, 88-89.

- 1259. EWALD, J. R. Zur Physiologie des Labyrinths. VI. Mitth. Eine neue Hörtheorie. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1899, LXXVI, 147-188.
- 1260. GELLÉ. L'audition et l'intensité du son. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 1-9, 35-45.
- 1261. GELLÉ, M. E. L'audition et ses organes. Paris, Alcan, 1899. Pp. 326.
- 1262. KAMM, M. Giebt es ein Hören ohne Labyrinth? Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Phar.-Rhin., 1899, III, 91-108.
- Töne; etc. Ann. d. Physik u. Chemie (Wiedemann's), N. F., 1899, LXIX, 626-660.
- 1264. MEYER, M. Die Tonpsychologie, ihre bisherige Entwicklung und ihre Bedeutung für die musikalische Pädagogik. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 74-85, 180-189, 245-254.
- 1265. MEYER, M. Is the Memory of Absolute Pitch Capable of Development by Training? *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 514-516.
- 1266. MEYER, M. Ueber Beurtheilung zusammengesetzter Klänge. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 13-33.
- 1266a. PANSE. Referat über Hörprüfung. Im Namen der für die Vorbereitung einer einheitlichen Hörprüfungsmethode ernannten Commission. Jena, 1898. Pp. 8.
- 1266b. Pollnow. Ueber die Anforderungen an das Hörvermögen der Eisenbahnbeamten und über deren Hörprüfung. (Vortrag.) Aerztl. Sachverständ.-Ztg., 1898. No. 20.
- 1267. Schaefer, K. Die Bestimmung der unteren Hörgrenze. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 161-173.
- 1268. Schmiegelow, E. Eine neue Methode, die Quantität des Hörvermögens vermittelst Stimmgabeln zu bestimmen. *Arch.* f. Ohrenheilk., 1899, XLVII, 164–182.
- 1269. Schulze, F. A. Bestimmung der Schwingungszahlen Appunn'scher Pfeifen für höchste Töne auf optischem und akustischem Wege. *Ann. d. Physik u. Chemie* (WIEDEMANN'S), N. F., 1899, LXVIII, 99–104.
- 1270. Schulze, F. A. Zur Bestimmung der Schwingungszahlen sehr hoher Töne. Ann. d. Physik u. Chemie (WIEDE-MANN'S), N. F., 1899, LXVIII, 869-883.
- 1271. Schwendt, A. Ergänzung zu meiner Abhandlung "Experimentelle Bestimmungen der Wellenlänge und Schwingungszahl höchster hörbarer Töne." Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXVI, 189–191.

- 1272. Schwendt, A. Experimentelle Bestimmungen der Wellenlänge und Schwingungszahl höchster hörbarer Töne. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXV, 346-364.
- 1273. SHARPE, B. F. A Double Instrument and a Double Method for the Measurement of Sound. Science, N. S., 1899, IX, 808-810.
- 1274. STUMPF, C. Ueber die Bestimmung hoher Schwingungszahlen durch Differenztöne. Ann. d. Physik u. Chemie (WIEDE-MANN'S), N. F., 1899, LXVIII, 105–116.
- 1275. Vohsew. Ueber den Gehörsinn. (Vortrag.) Ber. d. Senckenberg. naturf. Ges., 1898.
- 1276. Wolf, O. Die Hörprüfung mittelst der Sprache. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXIV, 289-311.
- 1277. ZICKGRAF, A. Ueber Melde's neueste Methode zur Bestimmung sehr hoher Schwingungszahlen. (Inaug.-Diss.) Marburg, 1899. Pp. 37.

[See also Vf, VIc, VIIIb.]

#### d. Other Sensations.

- 1278. AGLIARDI, L. Ricerche intorno al senso della temperatura.

  Comm. alla R. Accad. di Med. di Torino, 1899, (5).
- 1279. Delage, Y. Appareils pour l'étude du vertige. Année Psychol., 1898 (1899), V, 388-390.
- 1280. Egger, M. De la sensibilité osseuse. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 423-425.
- 1281. EGGER, M. Sur l'état de la sensibilité osseuse dans diverses affections du système nerveux. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 425-426.
- 1282. GUTBERLET, C. Neueres über den Tastsinn. Philos. Jahrb., 1899, XII, 59-69.
- 1283. HENRI, V. Revue générale sur le sens musculaire. Année Psychol., 1898 (1899), V, 398-557.
- 1284. Höber, R. Ueber einige Beziehungen zwischen den Geschmacksqualitäten und dem physikalisch-chemischen Verhalten der Schmeckstoffe. *Biol. Centralbl.*, 1899, XIX, 491–496.
- 1285. KELCHNER, M., and ROSENBLUM, P. Zur Frage nach der Qualität des Temperatursinnes. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 174–181.

1286. Köster, G. Ueber die Maladie des Tics impulsifs (mimische Krampfneurose). Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk., 1899, XV, 147-158.

1287. MacDonald, A. Recent Instruments of Precision for the Muscular and Tactile Sensations. Univ. Med. Mag., 1899,

XII. Pp. 7.

1288. PATRICK, G. T. W. On the Analysis of Perceptions of Taste.

Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1899, II, 85-127.

1289. STERNBERG, W. Geschmack und Chemismus. Arch. f. Anat. u. Physiol., -physiol. Abth., 1899, 367-371.

1290. STERNBERG, W. Geschmack und Chemismus. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 386-407.

1291. Toulouse. Mesure de l'odorat par l'eau camphrée. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 379-381.

1292. Toulouse and Vaschide. L'asymétrie sensorielle olfactive. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 785-787.

1293. Toulouse and Vaschide. Mesure de l'odorat chez les enfants. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 487-489.

1294. Toulouse and Vaschide. Mesure de l'odorat chez l'homme et chez la femme. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 381-383.

1295. Tourette, G. de la. Un thermoesthésiomètre. Bull. et Mêm. Soc. Méd. d. Hôp. de Paris, 1899, XVI, 470.

1296. VASCHIDE and VAN MELLE. Une nouvelle hypothèse sur la nature des conditions physiques de l'odorat. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXIX, 1285–1288.

1297. VERGER, H. Sur le sens musculaire à propos de quelques travaux récents. *Arch. de Neurol.*, 1899, VIII, 461-468.

1298. ZWAARDEMAKER, H. Les sensations olfactives, leurs combinaisons et leurs compensations. *Année Psychol.*, 1898 (1899), V, 202–225.

1299. ZWAARDEMAKER, H. Tast- en Smaakgewaarwordingen bij het Ruiken. Ned. Tijdschr. v. Geneesk., 1899, XXXV, (4).

[See also Vf, Vg.]

# V. Consciousness, Attention and Intellection.

- a. In General; Psychical Work, Fatigue; Contrast.
- 1300. Akropenko, A. [On the Influence exerted by Chromatic Rays on the Rapidity of Mental Processes.] Vrach, 1899, XX, 28 Aug., 4 Sept.

- 1301. BINET, A. Note relative à l'influence du travail intellectuel sur la consommation du pain dans les écoles. *Année Psychol.*, 1898 (1899), V, 332-336.
- 1302. BULLIOT, R. P. Les données immédiates de la conscience.

  Ann. de Phil. Chrét., 1899, XLI, 339-346.
- 1303. FERRAND, A. Mémoire, sensibilité et conscience. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XLI, 265-270.
- 1304. Finzi, J. L'obiettivo e il soggettivo negli esperimenti di psicologia. Atti d. Accad. di Sc. Med. e Nat. in Ferrara, 1899, LXXIII (1-2). Pp. 11.
- 1305. GERMANN, G. B. On the Invalidity of the Æsthesiometric Method as a Measure of Mental Fatigue. Psychol. Rev., 1899, VI, 599-605.
- 1306. HAENEL, H. Die psychischen Wirkungen des Trionals. Psychol. Arb., 1898, II, 326-398.
- 1307. HENRI, V. Influence du travail intellectuel sur les échanges nutritifs. Année Psychol., 1898 (1899), V, 179-189.
- 1308. Kraepelin, E. Neuere Untersuchungen über die psychischen Wirkungen des Alkohols. Münch. med. Wochensch., 1899, XLVI, 1365–1369.
- 1309. LARGUIER DES BANCELS, J. Essai de comparaison sur les différentes méthodes proposées pour la mesure de la fatigue intellectuelle. *Année Psychol.*, 1898 (1899), V, 190–201.
- 1310. Leuba, J. H. On the Validity of the Griesbach Method of Determining Fatigue. Psychol. Rev., 1899, VI, 573-598.
- 1311. MILLAR, W. J. Subjective Impressions due to Retinal Fatigue.

  Nature, 1899, LX, 391.
- 1312. O'SHEA, M. V. Mental Fatigue. Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 511-524.
- 1313. PIDANCET, J. Le travail intellectuel dans ses relations avec la thermogénèse. (Thèse, Fac. de Méd.) Nancy, 1899. Pp. 87.
- 1314. Reichel, C. Ueber den Grössencontrast. Eine experimentalpsychologische Studie. (Diss.) Breslau, 1899. Pp. 49.
- 1315. Reis, J. Ueber einfache psychologische Versuche an Gesunden und Geisteskranken. *Psychol. Arb.*, 1899, II, 587-694.
- 1316. SERGI, G. Pensare senza coscienza. Rivista Mod., 1899, II (1). Pp. 18.
- 1317. THÉVENIN, P. Conscience et automatisme. Paris, Alcan, 1899.
- 1318. THORNDIKE, E. Mental Fatigue. Science, N. S., 1899, IX, 712.

- 1319. Toulouse and Vaschide. Mesure de la fatigue olfactive. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 913-915.
- 1320. Voss. G. von. Ueber die Schwankungen der geistigen Arbeitsleistung. *Psychol. Arb.*, 1898, II, 399-449.
- 1321. WEYGANDT. Psychische Erschöpfung durch Hunger und durch Schlafmangel. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LV, 656-660.
- 1322. WEYGANDT, W. Römer's Versuche über Nahrungsaufnahme und geistige Leistungsfähigkeit. *Psychol. Arb.*, 1899, II, 695–706.

#### b. PSYCHICAL RESEARCH.

- 1323. Boirac, E. Les phénomènes cryptoïdes. Rev. Philos., 1899, XLVII, 42-62.
- 1324. Das Leben jenseits des Grabes von einem Geist geschildert. (Aus d. Engl. übers. v. R. Friese.—3. Aufl.) Leipzig, O. Mutze, 1899. Pp. 281.
- 1325. Desbeaux, E. Trois cas de prémonition. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 65-70.
- 1326. Dworzecki-Bohdanowicz, B. Eine Vision. Brunswick, R. Sattler, 1899. Pp. 24.
- 1327. Ermacora, G. B. La telepatia. Padua, (1899?).
- 1328. Ermacora, G. B. Sur la possibilité des théories rationnelles de la prémonition. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 38-57.
- 1329. Erny, A. Mme. Piper et ses expériences. *Ann. d. Sc. Psych.*, 1899, IX, 110–125.
- 1330. Espérance, E. d'. Au pays de l'ombre. (Trad. de l'Angl. par A. B.) Paris, Leymarie, 1899. Pp. 336.
- 1331. FALCOMER, M. Z. Contributo di fatti per la soluzione del problema di psicologia "pro o contro lo spiritismo." Alessandria, La Provvidenza, 1898.
- 1332. FLAMMARION, C. Les manifestations télépathiques de mourants. Nouvelle Rev., 1899, CXX, 439-457.
- 1333. FLOURNOY, T. Génèse de quelques prétendus messages spirites. Rev. Philos., 1899, XLVII, 144-158. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 199-216.
- 1334. Gessmann, G. W. Der Spiritismus und seine Geschichte. Volkstümlich dargestellt. Leipzig, Verh. f. Kunst u. Wiss., 1899. Pp. 92.

- 1335. Godard, A. L'historique de la télépathie. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 1-9.
- 1336. GOODRICH-FREER, A. (MISS X.) Essays in Psychical Research. London, G. Redway, 1899. Pp. 330.
- 1337. GUTBERLET, C. Ueber Telepathie. Natur u. Offenb., 1899, XLV, 449-525.
- 1338. GYEL, E. Essai de revue générale et d'interprétation synthétique du spiritisme. Lyons, Bourgeon, 1898.
- 1339. HARTMANN, F. Populäre Vorträge über Geheimwissenschaft. Leipzig, 1899. Pp. vii + 122.
- 1340. Hudson, T. J. Das Gesetz der psychischen Erscheinungen. (Aus d. Engl. v. F. Herrmann.) Leipzig, A. Strauch, 1899. Pp. 357.
- 1341. Hyslop, J. H. Immortality and Psychical Research. New World, 1899, VIII, 255-272.
- 1342. Hyslop, J. H. Professor Münsterberg on Mysticism. Psychol. Rev., 1899, VI, 292-298.
- 1343. James, W. Telepathy Again. Science, N. S., 1899, IX, 752-753.
- 1344. Johnson, A. Coincidences. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1899, XIV (Pt. XXXV), 158–330.
- 1345. Kingsley, M. H. The Forms of Apparitions in West Africa. Proc. Soc. Psy. Res., 1899, XIV (Pt. XXXV), 331-342.
- 1346. KLEINPAUL, R. Moderne Hexenwesen. Spiritistische und anti-spiritistische Plaudereien. Leipzig, C. G. Naumann, 1899. Pp. 238.
- 1347. Knauer. Die Vision im Lichte der Kulturgeschichte und der Dämon des Sokraten. Eine kulturgeschichtlich-psychologische Studie. Leipzig, W. Friedrich, 1899. Pp. 222.
- 1348. Lehmann, A. Aberglaube und Zauberei von den ältesten Zeiten bis in die Gegenwart. (Deutsch v. Petersen.) Stuttgart, Enke, 1898. Pp. хіі + 556.
- 1349. Lescœur, L. Les phénomènes spirites. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XL, 147-159.
- 1350. MÜNSTERBERG, H. Professor Hyslop on Mysticism. Psychol. Rev., 1899, VI, 408-410.
- 1351. Myers, F. W. H. De la conscience subliminale. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 152-172, 225-236, 290-319.
- 1352. Myers, F. W. H. Dr. Morton Prince's "Experimental Study of Visions." *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1899, XIV (Pt. XXXV), 366-372.

- 1353. Ottolenghi. La lettura del pensiero e l'automatismo psychico. Arch. di Psichiat., 1898, XIX, 607-622.
- 1354. PAPPALARDO, A. La telepatia (transmissione del pensiero), Milan, U. Hoepli, 1899. Pp. 329.
- 1355. PART, J. S. A Few Notes on Occultism in West Africa Proc. Soc. Psy. Res., 1899, XIV (Pt. XXXV), 343-347.
- 1356. PASCAL, T. Les dompteurs du feu. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 217-224.
- 1357. PEDLEY, C. H. Un truc dévoilé. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 176-180.
- 1358. Petrovo-Solovovo. Observations et expériences, avec le médium Sambor. Ann. des Sc. Psych., 1899, IX, 321-373.
- 1359. PRINCE, M. An Experimental Study of Visions. Brain, 1899, XXI, 528-546.
- 1360. QUESTOR VITAE. Messages transmis dans une enveloppe fermée et écrits à l'encre. Ann. d. Sc. Psych., 1898, VIII, 365-373.
- 1361. Schiller, F. C. S. Psychology and Psychical Research: A Reply to Professor Münsterberg. *Proc. Soc. Psy. Res.*, 1899, XIV (Pt. XXXV), 348–365.
- 1362. Seiling, M. Meine Erfahrungen auf dem Gebiete des Spiritismus. Leipzig, Mutze, 1898.
- 1363. Surbled. Le diable et les médiums. Sc. Cath., Dec. 1898.
- 1364. TITCHENER, E. B.; JAMES W. Lehmann and Hansen on 'The Telepathic Problem.' Science, N. S., 1899, IX, 36; 654-655.
- 1365. TITCHENER, E. B. Professor James on Telepathy. Science, N. S., 1899, IX, 686.
- 1366. TITCHENER, E. B. The Telepathic Question. Science, N. S., 1899, IX, 787.
- 1367. Troilo, E. Il misticismo moderno. Turin, Bocca, 1898. Pp. viii + 311.
- 1368. Van der Lanoitte. Quelques cas de télépathie et de pressentiment. Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 71-76.
- 1369. VERLAGE, J. Die Wissenschaft des Seins. 10 Abhandlungen; u. a., Gedankenübertragung; Hypnotismus. Bitterfeld, F. E. Baumann, 1899. Pp. 173.

[See also VIIIb, VIIIi.]

### c. Sleep, Dreams, Sub-consciousness.

1370. Bolsius, H. De slaap. Stud. op Godsd. Wetensch. en Letterk., 1899, LII, (2).

1371. Bradbury, J. B. Some Points connected with Sleep, Sleep-lessness, and Hypnotics. *Lancet*, 1899, (I), 1684–1694.

1372. Bradbury, J. B. The Croonian Lectures on Some Points connected with Sleep, Sleeplessness, and Hypnotics. *Brit. Med. J.*, 1899, (I), 1528–1533; (II), 4–9, 72–76, 134–138.

1373. Corning, J. L. The Use of Musical Vibrations before and during Sleep. *Med. Record*, 1899, LV, 79-86.

1374. D., G. V. The Origin of Nightmare. Science, N. S., 1899, IX, 455.

1375. DE SANCTIS, S. I sogni, studi psicologici e clinici. (Pic. bibl. di sci. mod., No. 17.) Turin, Frat. Bocca, 1899. Pp. 390.

1376. Ellis, H. The Stuff that Dreams are Made of. Pop. Sc. Mo., 1899, LIV, 721-735.

1377. Freud, S. Die Traumdeutung. Vienna, F. Deuticke, 1899. Pp. 375.

1378. GYEL, E. L'Etre subconscient. Paris, Alcan, 1899. Pp. 191.

1379. HERRERA, A. L. A Theory of Sleep. Natural Sc., 1899, XV, 134-139.

1380. Holzinger, F. Ueber einen merkwürdigen pathologischen Schlafzustand. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 9-11.

1381. LITTLE, E. G. The Causation of Night Terrors. *Pediatrics*, 1899, VIII, 357–362. *Brit. Med. J.*, 1899, (II), 464–465.

1382. Perrier, E. Du sommeil. Ann. de Méd. et de Chir. Infant., 1899, 15 Sept.

1383. PILCZ, A. Quelques contributions à la psychologie du sommeil chez les sains d'esprit et chez les aliénés. *Ann. Méd.-Psychol.* 1899, IX, 66-75.

1384. Scripture, E. W. Economy of Sleep. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.*, 1898 (1899), XLVIII, 391-394.

1385. STANLEY, H. M. Artificial Dreams. Science, N. S., 1899, IX, 263-264.

1386. STUMPF, E. J. G. Der Traum und seine Deutung. Leipzig, Mutze, 1899. Pp. 188.

1387. SURBLED. Le Rêve. (2e éd.) Paris, Dauniol, 1898.

1388. VASCHIDE, N. De la continuité des rêves pendant le sommeil. France Méd., 1899, XLVI, 473-475.

1389. VASCHIDE, (N.). Recherches expérimentales sur les rêves. De la continuité des rêves pendant le sommeil. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXIX, 183-186.

[See also VIIIi.]

#### d. ATTENTION.

1390. BARTHEL. Die Zerstreutheit geistig normaler Schüler. Samml. pädag. Vortr., 1899, XII (5). Pp. 18.

1391. BLANCHARD, D. H. Some Deterministic Implications of the Psychology of Attention. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 23-39.

1392. Braunschweiger. Die Lehre von der Aufmerksamkeit in der Psychologie des XVIIIten Jahrhunderts. (Diss., Würzburg. Pp. 163.) Leipzig, Haacke, 1899. Pp. viii + 176.

1393. Соок, II. O. Fluctuation of the Attention to Musical Tones. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Cornell Univ.) Amer. J.

of Psychol., 1899, XI, 119-123.

1394. Heinrich, W. Die moderne physiologische Psychologie in Deutschland. Eine historisch-kritische Untersuchung, mit besonderer Berücksichtigung des Problems der Aufmerksamkeit. (2 Aufl.) Zürich, E. Speidel, 1899. Pp. vii + 249.

1395. Messer, A. Die Wirksamkeit der Apperception, etc. (Samml. d. pädag. Psychol.) Berlin, Reuther & Reichard,

1899. Pp. 69.

1396. PFLAUM, C. D. Neue Untersuchungen über die Zeitverhältnisse der Apperception einfacher Sinneseindrücke am Complicationspendel. *Philos. Stud.*, 1899, XV, 139–148.

1397. Toulouse and Vaschide. Attention et distraction sensorielles. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 964-966.

1398. Vogt, R. Ueber Ablenkbarkeit und Gewöhnungsfähigkeit. *Psychol. Arb.*, 1899, III, 62–201.

1399. WASHBURN, M. F. Subjective Colours and the After-Image: their Significance for the Theory of Attention. *Mind*, N. S., 1899, VIII, 25-34.

# e. Memory, Recognition, Imagery, Association.

- 1400. Andrade, J. Du rôle de l'association des idées dans la formation des concepts métaphysiques du "Mécanisme." Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 176–182.
- 1401. BAGEN, B. The Psychology of Learning a Foreign Language. Educ., 1899, XX, 152-159.

- 1402. BENTLEY, I. M. The Memory Image and its Qualitative Fidelity. Amer. J. of Psychol., 1899, XI, 1-48.
- 1403. Bradley, F. H. Some Remarks on Memory and Inference. Mind, N. S., 1899, VIII, 145-166.
- 1404. Buch, E. Ueber die "Verschmelzung" von Empfindungen, besonders bei Klangeindrücken. *Philos. Stud.*, 1899, XV, 1–66, 183–278.
- 1405. Buck, G. The Metaphor: A Study in the Psychology of Rhetoric. Ann Arbor (Mich.), Inland Press, (1899).
- 1406. CHARTIER, E. Sur la mémoire. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 26-38, 302-324, 563-578.
- 1407. Dearborn, G. V. N. Recognition under Objective Reversal. Psychol. Rev., 1899, VI, 395-406.
- 1408. Ermoni, V. Le phénomène de l'association. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 30-40.
- 1409. HELLWIG, L. Ueber die Natur des Erinnerungsbildes. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 45-46.
- 1410. La Psicologia dell'imaginazione secondo l'Aquinate. Civ. Catt., 1899, Nos. 1171, 1173.
- 1411. RADOSLAWOW-HADJI-DENKOW, Z. Untersuchungen über das Gedächtniss für räumliche Distanzen des Gesichtssinnes. (Diss., Heidelberg.) *Philos. Stud.*, 1899, XV, 318–452.
- 1412. RENAUT, J. La neurone et la mémoire cellulaire. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 321-332; Ann. d. Sc. Psych., 1899, IX, 262-289.
- 1413. Renaut, J. La neurone et la mémoire cellulaire. Lyons, 1899. Pp. 40.
- 1414. Sollier, P. Cénesthésie cérébrale et mémoire. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 32-43.

### [See also IVa.]

# f. Duration, Intensity and Extensity.

- 1415. ABRAHAM, O. Ueber das Abklingen von Tonempfindungen. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 417-424.
- 1416. ABRAHAM, O., and Schaefer, K. L. Ueber die maximale Geschwindigkeit von Tonfolgen. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 408-416.
- 1417. Angell, F., and Harwood, H. Experiments on Discrimination of Clangs for Different Intervals of Time. Amer. J. of Psychol., 1899, XI, 67-79.

- 1418. BARATOUX, J. Mesure de l'acuité auditive. Paris, 1899. Pp. 19.
- 1419. Bezold, F., and Edelmann. Bestimmung der Hörschärfe nach richtigen Proportionen. (Verhandl. d. Deutschen otolog. Ges., 1898.) Jena, G. Fischer, 1898. Pp. 10.
- 1420. BIERVLIET, J. J. VAN. L'électro-percuteur de van Biervliet.

  Année Psychol., 1898 (1899), V, 397-398.
- 1421. Broca, A. Variation de l'acuité visuelle avec l'azimut. Modification de la section droite des cônes, par l'accommodation astigmatique. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 450-453.
- 1422. CATTELL, J. M. Relation of Time and Space in Vision. (Abstr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 95.
- 1423. CATTELL, J. M. The Time of Perception as a Measure of the Intensity of Light. (Abstr.) *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.*, 1898 (1899), XLVIII, 95.
- 1424. Colegrove, F. W. The Time Required for Recognition. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Clark Univ.) Amer. J. of Psychol., 1899, X, 286-291.
- 1425. Demeny, G. Les appareils chronophotographiques. Année Psychol., 1898 (1899), V, 347-385.
- 1426. Dodge, R. The Reaction-Time of the Eye. Psychol. Rev., 1899, VI, 477-483.
- 1427. ERDMANN, B., and DODGE, R. Psychologische Untersuchun gen über das Lesen. Halle, M. Niemeyer, 1898. Pp. viii + 360. [Substitute for No. 693 of *Psychological Index* for 1898.]
- 1428. Heinrich, W. [On the Interpretation of Variations in the Intensity of Just Perceptible Optical and Acoustic Impressions.]

  Anz. d. Akad. d. Wiss. zu Krakau, Nov., 1898, 365-381.
- 1429. HENRI, V. Les travaux récents de psychophysique. Rev. Philos., 1899, XLVII, 170-193, 297-312.
- 1430. Landolt, E. Nouveaux opto-types pour la détermination de l'acuité visuelle. *Arch. d'Ophtalm.*, 1899, XIX, 465-471.
- 1431. LIPPS, G. F. Grundriss der Psychophysik. Leipzig, Göschen, 1899. Pp. 167.
- 1432. LIPPS, T. Die Quantität in psychischen Vorgängen. Stzgsber. d. bayer. Akad. d. Wiss. (Philos.-philol. u. hist. Cl.), 1899, Heft. 3.
- 1433. Martin, L. J., and Müller, G. E. Zur Analyse der Unterschiedsempfindlichkeit. Leipzig, Barth, 1899. Pp. 233.
- 1434. OBERSTEINER, H. Psychodomètre (ou neuramæbomètre) de Obersteiner. Année Psychol., 1898 (1899), V, 394-396.

- 1435. Philippe, J. Technique du chronomètre de d'Arsonval. (Thèse.) Paris, Carré & Naud, 1899. Pp. 43.
- 1436. REDDINGIUS. Eine Anpassung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXII, 96-100.
- 1437. Schenck, F. Einige neuere Arbeiten zur Theorie der Sehschärfe. Kritisches Sammelreferat. Ztsch. f. Augenheilk., 1899, I, 377-395.
- 1438. SEASHORE, C. E. Hearing-Ability and Discriminative Sensibility for Pitch. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1899, II, 55-63.
- 1439. SEASHORE, C. E. Motor Ability, Reaction-Time, Rhythm and Time Sense. Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1899, II, 64-84.
- 1440. Simon, R. Ueber die Wahrnehmung von Helligkeitsunterschieden. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 433-442.
- 1441. STERN, L. W. Die Wahrnehmung von Tonveränderungen. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 360-387, XXII, 1-12.
- 1442. Toulouse and Vaschide. Note sur un nouveau moyen de vérifier la loi de Weber-Fechner par la mesure de l'odorat. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 940-942.
- 1443. WEYER, E. M. Die Zeitschwellen gleichartiger und disparater Sinneseindrücke. (Diss.) *Philos. Stud.*, 1899, XV, 67–138.
- 1444. WHIPPLE, G. M. On Nearly Simultaneous Clicks and Flashes. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Clark Univ.) Amer. J. of Psychol., 1899, X, 280–285.
- 1445. WHITMAN, F. P. On the Brightness of Pigments by Oblique Vision. Science, N. S., 1899, IX, 734-736.
- 1446. WUNDT, W. Zur Kritik tachistoskopischer Versuche. *Philos.* Stud., 1899, XV, 287-317.

# g. Perception of Objects, Space, Time, etc.

- 1447. Colegrove, F. W. Notes on Mental Standards of Length. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Clark Univ.) Amer. J. of Psychol., 1899, X, 292-295.
- 1448. Cron, L., and Kraepelin, E. Ueber die Messung der Auffassungsfähigkeit. *Psychol. Arb.*, 1898, II, 203-325.
- 1449. Franklin, C. L. Pictures in Three Dimensions. Science, N. S., 1899, X, 45.

- 1450. Franklin, W. S. The Sensation of Motion and its Reversal. Science, N. S., 1899, IX, 70-71.
- 1451. FREY, M. VON. Ortssinn der Haut. Stzgsber. d. phys.-med. Ges. zu Würzburg, 1899, 9 Nov.
- 1452. Guillery. Messende Untersuchungen über den Formensinn. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXV, 466-522.
- 1453. GUTBERLET, C. Zur Psychologie der Veränderungsauffassung. (Bemerkungen zu L. W. Stern.) *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 188–195.
- 1454. JAESCHE, E. Zum Binocularsehen. Arch. f. Augenheilk., 1899, XXXIX, 188-199.
- 1455. Landolt. Un nouveau stéréoscope destiné au rétablissement de la vision binoculaire. Arch. d'Ophtalm., 1899, XIX, 689-691.
- 1456. LIEBMANN, O. Gedanken und Thatsachen. 3 Heft. Das Zeitbewusstsein. Strassburg, K. J. Trübner, 1899. Pp. 301–470.
- 1457. Marie, T., and Ribaut, H. Sur un appareil de mesure simple et général pour la stéréoscopie: le stéréomètre. *C. R. Acad. d Sc.*, 1899, CXXVIII, 1008–1009.
- 1458. Morrey, C. B. Die Präcision der Blickbewegung und der Localisation an der Netzhautperipherie. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 317-325.
- 1459. Posch, E. Ausgangspunkte zu einer Theorie der Zeitvorstellung. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 49-74, 185-204, 285-322, 385-416.
- 1460. SACHS, M., and WLASSAK, R. Die optische Localisation der Medianebene. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXII, 23-46.
- 1461. SCRIPTURE, E. W. Anaglyphs and Stereoscopic Projection. Science, N. S., 1899, X, 185-187.
- 1462. SEASHORE, C. E. Localization of Sound in the Median Plane. Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1899, II, 46-54.
- 1463. Seashore, C. E. Some Psychological Statistics. I. Visual Perception of Interrupted Linear Distances. *Univ. of Iowa Stud. in Psychol.*, 1899, II, 1-35.
- 1464. Siegel, C. Entwicklung der Raumvorstellung des menschlichen Bewusstseins. Leipzig & Vienna, Deuticke, 1899. Pp. 52.
- 1465. STRATTON, G. M. The Spatial Harmony of Touch and Sight. Mind, N. S., 1899, VIII, 492-505.

- 1466. WOLLNY, F. Vorstellung und Empfindung. Ztsch. f. imman. Philos., 1898, III, 463-486.
- 1467. Zehender, W. v. Die Form des Himmelsgewölbes und das Grösser-Erscheinen der Gestirne am Horizont. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 252-257.
- 1468. Zотн, O. Ueber den Einfluss der Blickrichtung auf die scheinbare Grösse der Gestirne und die scheinbare Form des Himmelsgewölbes. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXVIII, 363-401.

[See also Vf, Vj.]

#### h. NORMAL ILLUSIONS.

- 1469. Bourdon, B. Les objets paraissent-ils se rapetisser en s'élevant audessus de l'horizon? *Année Psychol.*, 1898 (1899), V, 55-64.
- 1470. Buck, A. F. Observations on the Overestimation of Vertical as compared with Horizontal Lines. *Univ. of Chicago Contrib. to Philos.*, 1899, II (2) 7-11.
- 1471. DISSARD, A. Les illusions binoculaires. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 257-266, 296-301.
- 1472. GERTZ, H. Untersuchungen über Zöllner's anorthoskopische Täuschung. Skand. Arch. f. Physiol., 1899, X, 53-73.
- 1473. Guillaume, C. E. Une illusion optique. Bull. Soc. Franç. de Physique, Nr. 125. Séance du 6. jan. 1899.
- 1474. Guilloz, T. Procédé pour la mesure rapide de la dimension de petits objets indépendamment de leur distance. Application à la pupillométrie et à la laryngométrie. Illusion due au sens musculaire dans l'appréciation de la grandeur des objets. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 1178-1186.
- 1475. JASTROW, J. The Mind's Eye. Pop. Sc. Mo., 1899, LIV, 299-312.
- 1476. Jastrow, J. The Perception of Horizontal and of Vertical Lines. *Science*, N. S., 1899, X, 579–580.
- 1477. Judd, C. H. A Study of Geometrical Illusions. *Psychol.* Rev., 1899, VI, 241-261.
- 1478. LADD, G. T. A Color Illusion. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1898 (1899), VI, 1-5.
- 1479. LAUTENBACH, R. Die geometrisch-optischen Täuschungen und ihre psychologische Bedeutung. Ztsch. f. Hypnot., 1899, VIII, 292–295.

- 14So. MacDougall, R. Perspective Illusions from the Use of Myopic Glasses. Science, N. S., 1899, IX, 889-900.
- 1481. Peirce, B. O. The Perception of Horizontal and of Vertical Lines. Science, N. S., 1899, X, 425-429.
- 1482. SEASHORE, C. E. The Material-Weight Illusion. Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1899, II, 36-45.
- 1483. Wood, R. W. A New Form of Pseudoscope. *Science*, N. S., 1899, X, 648.
- 1484. ZEHENDER, W. v. Ueber geometrisch-optische Täuschung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 65-117.

### [See also Vg, VIc.]

#### i. LOGICAL PROCESSES AND BELIEF.

- 1485. BINET, A. The Psychology of Reasoning. (Trans. fr. 2d French ed. by A. G. Whyte.) Chicago, Open Court Publ. Co., 1899. Pp. 191.
- 1486. Bos, C. Du temps de croyance. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 271-275.
- 1487. Cantor, G. Sur les fondements de la théorie des ensembles transfinis. (Trad. par Marotte.) Paris, Herrmann, 1899.
- 1488. Couturat, L. La logique mathématique de M. Peano. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 616-646.
- 1489. DE MUNNYNCK, P. M. L'Hypothèse scientifique. Rev. Néo.-Scol., 1899, VI, 242-258, 337-351.
- 1490. EISLER, R. Die Elemente der Logik. Leipzig, Schnurpfeil, 1898.
- 1491. FAGGI, A. Nota psicologica sull'idea di numero. Riv. Filos., 1899, I (I), 341-342.
- 1492. Fisch, M. Begriff und Ding. Eine logische Untersuchung. Einleitung: Die Aufgabe der Logik. (Diss.) Halle, 1899. Pp. 64.
- 1493. GAUDEAU, B. Le besoin de croire et le besoin de savoir. Paris, V. Retaux, 1899. Pp. 67.
- 1494. GNEISSE, K. Deduction und Induction. Eine Begriffsbestimmung. Strassburg, Heitz, 1899. Pp. 39.
- 1495. GÜNTHER, C. Wissenschaft, Glaube und Socialpolitik, eine psychologische und rechtsphilosophische Studie. Berlin, G. Wattenbach, 1899. Pp. 36.
- 1496. Hyslop, J. H. Logic and Argument. New York, Scribners, 1899. Pp. vii + 249.

- 1497. Kinkel, W. Beiträge zur Theorie des Urteils und des Schlusses. (Habil.) Giessen, 1898. Pp. 40.
- 1498. Kiss, J. Analysis abstractionis intellectualis. (IVe C. scient. IIIe sect.) Fribourg, Œuvre de S. Paul, 1898.
- 1499. KRIES, J. v. Zur Psychologie des Urteils. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 1-48.
- 1500. LEE, V. The Need to Believe. Fortn. Rev., N. S., 1899, LXVI, 827-842.
- 1501. LIEBICH, B. Die Wortfamilien der lebenden hochdeutschen Sprache als Grundlage für ein System der Bedeutungslehre. I. T., Lfg. 4, 5. Breslau, Preuss & Jünger, 1899. Pp. 241–400.
- 1502. MACFARLANE, A. The Fundamental Principles of Algebra. (Addr.) Proc. Amer. Ass. Adv. Sc., 1898 (1899), XLVIII, 21-51.
- 1503. MARBE, K. Naturphilosophische Untersuchungen zur Wahrscheinlichkeitslehre. Leipzig, Engelmann, 1899. Pp. 50.
- 1504. MARCHESINI, G. Il valore del gludizio negativo. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (II), No. 3.
- 1504a. MARKIC, M. Studien zur exacten Logik und Grammatik. (Progr.) Rudolfswert, 1899. Pp. 38.
- 1505. Masci, F. Elementi di Filosofia. Vol. I., Logica. Naples, Pierro, 1899. Pp. 529.
- 1506. MILLER, D. S. "The Will to Believe" and the Duty to Doubt. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 169-194.
- 1507. MOORE, G. E. The Nature of Judgment. *Mind*, N. S., 1899, VIII, 176-193.
- 1508. Morticelli, G. Brevi lezioni di logica elementare. La metodologia. Atri, Tip. de Arcangelis, 1898.
- 1509. NAVILLE, A. La nouveauté dans la conclusion: Étude syllogistique. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 263-270.
- 1510. PAULHAN, F. L'analyse et les analystes. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 561-593.
- 1511. PEANO, M. G. Formulaire de Mathématiques. (Publ. par la Rivista di Matematica, 1895–98.) Turin, Bocca & Clausen, 1899.
- 1512. PEARSON, K. On certain Properties of the Hypergeometric Series, and on the Fitting of such Series to Observation Polygons in the Theory of Chance. *Philos. Mag.*, 1899, XLVII, 236-246.
- 1513. PETERSEN, J. B. The Forms of the Syllogism. Philos. Rev., 1899, VIII, 371-385.

- 1514. PETRONIEVICS, B. Der Satz vom Grunde. Eine logische Untersuchung. (Diss.) Leipzig, 1898. Pp. 72.
- 1515. Poincaré, H. Réflections sur le calcul des probabilités. Rev. Gén. d. Sc., 1899, X, 262-269.
- 1516. PORETSKY, P. Sept lois fondamentales de la théorie des égalités logiques. Bull. de la Soc. Physico-Math. de Kasan, 1899, VIII, Nos. 2-4.
- 1517. RAVENSHEAR, A. F. Testimony and Authority. Mind, N. S., 1899, VIII, 63-83.
- 1518. RAYLEIGH, LORD. On James Bernouilli's Theorem in Probabilities. Philos. Mag., 1899, XLVII, 246-251.
- 1519. RICHET, C. On the Conditions of Certainty. Proc. Soc. Psy. Res., 1899, XIV (Pt. XXXV), 152-157.
- 1520. SCHUBERT, H. Mathematical Essays and Recreations. (Trans. by T. J. M'CORMACK.) Chicago, Open Court Publ. Co., 1898. Pp. 149.
- 1521. Schultz, J. Psychologie der Axiome. Göttingen, Vandenhoeck & Ruprecht, 1899. Pp. 232.
- 1522. Solovieff, W. S. Forms of Reason and Rationality of Truth. 7 Voprosi Philos., 1899, X, 881-901.
- 1523. STERN, L. W. Ein Beitrag zur differentiellen Psychologie des Urtheilens. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXII, 13-22.
- 1524. VAILATI, G. La logique mathématique et sa nouvelle phase de développement dans les écrits de M. J. Peano. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 86-102.
- 1525. WHITEHEAD, A. N. A Treatise on Universal Algebra with Applications. Cambridge, University Press, 1898. Pp. 586.
- 1526. WILBOIS, J. La Méthode des sciences physiques. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 579-615.
- 1527. ZIEGLER, T. Glauben und Wissen. (Rectoratsrede.) Strassburg, J. H. E. Heitz, 1899. Pp. 31.

[See also Ve.]

- j. Self-consciousness, Theory of Knowledge, Philosophy.
- 1528. AARS, K. B. R. Ueber die Beziehung zwischen apriorischem Causalgesetz und der Thatsache der Reizhöhe. Ztsch. f. Psychol., 1899, XIX, 241-250.
- 1529. Alberts, O. Aristotelische Philosophie in der türkischen Litteratur des 11. Jahrhunderts. Halle, Kaemmerer & Co., 1899. Pp. 20.

- 1530. Ambrosi, L. Che cos'è la materia? Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (II), No. 3. Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1899. Pp. 79.
- 1531. Ardigó, R. La dottrina Spenceriana dell'Inconoscibile. Rome, Capaccini, 1899.
- 1532. Banerji, S. C. Sánkhya Philosophy. Calcutta, Hare Press, 1898. Pp. lvi + 300.
- 1533. Barbagallo, C. Del materialismo storico. Rome, Loescher, 1899.
- 1534. BAUDIN, ABBÉ. L'Acte et la Puissance dans Aristote. Rev. Thom., 1899, VII, May-July.
- 1535. BAZAILLAS, A. Une philosophie de la certitude et de la vie.

  —Léon Ollé-Laprune. Rev. d. Deux Mondes, 1899, CLVI, 139–168.
- 1536. Bell, J. H. With what Right is Kant's Critique of Pure Reason Called a Theory of Experience? (Diss.) Halle, 1899. Pp. 50.
- 1537. Benedetti, E. A. de. Il Pessimismo nel la Bruyère. Turin, E. Falconieri, 1899. Pp. 96.
- 1538. Bensow, O. Ueber die Möglichkeit eines ontologischen Beweises für das Dasein Gottes. Rostock, Leopold, 1898.
- 1539. Berkeley. (Fraser, A. C., Ed'r.) Selections from Berkeley. Annotated. (5th ed. amended.) Oxford, Clarendon Press, 1899. Pp. xlviii + 336.
- 1540. BERR, H. L'avenir de la philosophie. Paris, Hachette, 1899. Pp. x + 511.
- 1541. BILLIA, L. M. L'Esiglio di S. Agostino; Note sulle contraddizioni di un sistema di filosofia pei decrete. Turin, Bocca, 1899. Pp. xi + 149.
- 1542. Водиавнікани, Вко. (Снаттекјі, J. С.) Die Geheim-Philosophie der Indier. Leipzig, Friedrich, 1899. Pp. 136.
- 1543. Bois, H. La conservation de la foi. Rev. Philos., 1899, XLVII, 233-258, 390-403.
- 1544. Boreas, T. Das weltbildende Princip in der Platonischen Philosophie. (Diss.) Leipzig, Bär & Hermann, 1899. Pp. 71.
- 1545. Borel, E. A propos de "l'Infini nouveau." Rev. Philos., 1899, XLVIII, 383–390.
- Zeuge des Transcendenten im 19. Jahrhundert. Leipzig, O. Mutze, 1899. Pp. 92.

- 1547. Brömse, H. Die Realität der Zeit. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIV, 23-63.
- 1548. BROOKS, W. K. Mivart's Groundwork of Science. Pop. Sc. Mo., 1899, LIV, 450-455.
- 1549. BROOKS, W. K. Truth and Error. Science, N. S., 1899, IX, 121-125.
- 1550. Brunschvicg, L. Essais de philosophie générale de M. Charles Dunan. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 189-225.
- 1551. BRYANT, W. M. Life, Death, and Immortality. New York, Baker & Taylor Co., 1898. Pp. vi + 442.
- 1552. Bulova, J. A. Die Einheitslehre (Monismus) als Religion. (2. Aufl.) Leipzig, Schimmelwitz, 1899. Pp. 136.
- 1553. Buschbell, G. Der Traditionalismus Bonald's. *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 32-49.
- 1554. CAILLARD, E. M. The Venture of Faith. Contemp. Rev., 1899, LXXVI, 889-897.
- 1555. CAIRD, J. The Fundamental Ideas of Christianity. 2 vols. (Mem. by E. CAIRD.) Glasgow, Maclehose, 1899. Pp. cxliv + 232, viii + 297.
- 1556. CALIPPE, C. Buchez et sa philosophie. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XXXIX, Feb.
- 1557. CALKINS, M. W. Time as related to Causality and to Space.

  Mind, N. S., 1899, VIII, 216-232.
- 1558. CARBONI, C. La sintesi filosofica del pensiero dantesco. Pitigliano, O. Paggi, 1899.
- 1559. CARR, H. W. On Mr. Shadworth Hodgson's Metaphysic of Experience. *Mind*, N. S., 1899, VIII, 383-396.
- 1560. Carson, W. R. The Reality of the External World. *Dubl. Rev.*, 1899, July.
- 1561. CARUS, P. Kant and Spencer. Chicago, Open Court Publ. Co., 1899. Pp. 105.
- 1562. CARUS, P. Philosophy in Japan. Monist, 1899, IX, 273-281.
- 1563. CHERFILS, C. Un essai de religion scientifique. Paris, Fischbacher, 1899. Pp. 228.
- 1564. Chevalier, L. Das Entstehen und Werden des Selbstbewusstseins. II. (Progr.) Prag, 1899. Pp. 34.
- 1565. Chiappelli, A. La funzione presente della filosofia critica. Riv. Filos., 1899, I (I), 7–19.
- 1566. CHOLLET. Quelques considérations sur une conception moniste de l'Univers. Rev. d. Sc. Eccl., July, 1899.

- 1566a. CLEMENS, E. Schopenhauer und Spinoza. (Diss.) Leipzig, 1899. Pp. 69.
- 1567. Cole, L. T. The Basis of Early Christian Theism. (Columbia Univ. Contrib. to Philos., Psychol., etc.) New York, Macmillan Co., 1899. Pp. 60.
- 1568. Cossmann, P. N. Elemente der empirischen Teleologie. Stuttgart, A. Zimmer, 1899. Pp. 132.
- 1569. DAURIAC, L. La philosophie de R. Wagner. Rev. Philos., 1899, XLVII, 346-370.
- 1570. DAVIES, H. The Concept of Substance. Philos. Rev., 1899, VIII, 604-621.
- 1581. DE CRAENE, G. La connaissance de l'esprit. Rev. Néo.-Scol., 1899, VI, 259-279.
- 1572. DESCARTES. (VEITCH, J., ED'R.) Discourse on Method. (Trans. by J. VEITCH.) Chicago, Open Court Publ. Co., 1899. Pp. 87.
- 1573. DEUSSEN, P. Les éléments de la métaphysique. (Tr. par E. NYSSENS.) Paris, Perrin & Cie., 1899. Pp. xxii + 313.
- 1574. DEUTSCHTHÜMLER, W. Ueber Schopenhauer zu Kant. Vienna, Dirnböck, 1899. Pp. 136.
- 1575. DE WULF, M. La synthèse scolastique. Rev. Néo.-Scol., 1899, VI, 41-65, 159-178.
- 1576. Dick, S. M. The Principle of Synthetic Unity in Berkeley and Kant. Lowell (Mass.), Morning Mail Co., 1898. Pp. 32.
- 1577. Didio, C. Der sittliche Gottesbeweis. (Diss.) Würzburg, Göbel, 1899. Pp. xviii + 230.
- 1578. Dorner, A. Kants Kritik der Urteilskraft in ihrer Beziehung zu den beiden anderen Kritiken und zu den nachkantischen Systemen. *Kantstud.*, 1899, IV, 248–285.
- 1579. Dugas, L. La dissolution et la conservation de la foi. Rev. Philos., 1899, XLVII, 528-532.
- 1580. Duplan, P. Philosophie nouvelle. Nouvelle Rev., 1899, CXIX, 704-717.
- 1581. Endres, J. A. Die Nachwirkung von Gundissalinus' De immortalitate animae. *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 382-392.
- 1582. FERRIÈRE, E. La doctrine de Spinoza exposée et commentée à la lumière des faits scientifiques. Paris, Alcan, 1899. Pp. x + 357.
- 1583. FISKE, J. Through Nature to God. Boston & New York, Houghton, Mifflin & Co., 1899. Pp. xv + 194.
- 1584. Folghera, R. P. Jugement et vérité. Rev. Thom., 1899, VII, Sept.

- 1585. Fontené, G. Sur l'hypothèse Euclidienne. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VIII, 183-188.
- 1586. FORNELLI, N. L'opera di Augusto Comte. Palermo, Sandron, 1899. Pp. 230.
- 1587. Fraser, A. C. Philosophy of Theism. (2d ed., am'd.) Edinburgh & London, Blackwood, 1899. Pp. xviii + 338.
- 1588. FREYTAG, W. Die Substanzlehre Locke's. (Diss.) Bonn, 1898. Pp. 32.
- 1589. Fullerton, G. S. On Spinozistic Immortality. (Publ. of Univ. of Pa.) Boston, Ginn & Co., 1899. Pp. 154.
- 1590. Gattermann, H. Ueber das Verhältnis von Kants Inauguraldissertation vom Jahre 1770 zu der Kritik der reinen Vernunft. (Diss.) Halle, 1899. Pp. 79.
- 1591. GAULTIER, J. DE. De Kant à Nietzsche. La transformation philosophique. Mercure de France, 1899, XXXII, 719-749.
- 1592. Gemelli, A. Il problema della conoscenza e le scuole Critica, Positiva e Neocritica. Catanzaro, Tip. del Sud, 1899. Pp. 69.
- 1593. Geyser, J. Das philosophische Gottesproblem in seinen wichtigsten Auffassungen. Bonn, Hanstein, 1899. Pp. 291.
- 1594. Geyser, J. Wie erklärt Thomas v. Aquin unsere Wahrnehmung der Aussenwelt? *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 130-147.
- 1595. GILIAROFF, A. N. [What is Philosophy, What are its Possibilities, and What can it Not Do?] Voprosi Philos., 1899, X, 105-130.
- 1596. GIRAUD, V. La philosophie de M. Taine. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXIX, 129-146, 286-302.
- 1597. Goblot, E. Fonction et finalité. Rev. Philos., 1899, XLVII, 495-505, 632-645.
- 1598. Goldschmidt, L. Kants Voraussetzungen und Professor Dr. Fr. Paulsen. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 286-323.
- 1599. Goldschmidt, L. Kants "Widerlegung des Idealismus." I. Arch. f. syst. Philos., 1899, V, 420-453.
- 1600. GRABMANN, M. Der Genius der Schriften des hl. Thomas und die Gottesidee. Jahrb. f. Phil. u. spek. Theol., 1899, XIII (4). Pp. 43.
- 1601. Gredt, J. Elementa philosophiae Aristotelico-Thomisticæ. Vol. I. Rome, Desclée, 1899. Pp. 293.
- 1602. GREENE, W. B., JR. The Metaphysics of Christian Apologetics. V, VI. Presb. & Ref. Rev., 1899, X, 25-57, 237-266.

- 1603. GRÜNBAUM, H. Zur Kritik der modernen Causalanschauungen. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 324-364.
- 1604. HACKS, J. Die Prinzipien der Mechanik von Hertz und das Kausalgesetz. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 202-214.
- 1605. HACKS, J. Ueber Kants synthetische Urteile a priori. (Progr.) Beilage z. Jahresb. d. Realschule zu Kattowitz, 1899. Pp. 20.
- 1606. HAECKEL, E. Die Welträtsel. Bonn, Strauss, 1899. Pp. 473.
- 1607. Hahn, R. Die Entwickelung der Leibnizischen Metaphysik und der Einfluss der Mathematik auf dieselbe bis zum Jahre 1686. (Progr., Torgau;) (Diss.) Halle, 1899. Pp. 35.
- 1608. HALDAR, H. The Conception of the Absolute. Philos. Rev., 1899, VIII, 261-272.
- 1609. HANNEQUIN, A. L'Hypothèse des Atomes. (2e éd.) Paris, Alcan, 1899. Pp. 457.
- 1610. HARTMANN, E. v. Geschichte der Metaphysik. I. Teil. Leipzig, H. Haacke, 1899. Pp. xiv + 588.
- 1611. HARTMANN, E. v. Zum Begriffe der Kategorialfunktion. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXV, 9-18.
- 1612. HEMAN, F. Paulsen's Kant. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIV, 254-281.
- 1613. Hodgson, S. H. Psychological Philosophies. Mind, N. S., 1899, VIII, 433-438.
- 1614. HOLLMANN, G. Prolegomena zur Genesis der Religionsphilosophie Kants. (Diss.) Halle, 1899. Pp. 40.
- 1615. HOLTZMANN, H. J. R. Rothe's speculatives System. Freiburg i. B., 1899. Pp. 269.
- 1616. Huit, C. La philosophie de M. Paul Janet. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXIX, 46-64.
- 1617. Huit, C. Le Platonisme dans les temps modernes. Bacon. Ann. de Philos. Chrét., 1899, XXXIX, 701-709.
- 1618. IVANTSOFF, N. A. [Philosophical Importance of Francis Bacon.] Voprosi Philos., 1899, X, 560-599, 794-880.
- 1619. JACKSON, A. V. W. Zoroaster. The Prophet of Ancient Iran. New York and London, Macmillan Co., 1899. Pp. xxii + 312.
- 1620. Janet, Paul. La philosophie de Pierre Leroux. Rev. d. Deux Mondes, 1899, CLII, 767-788; CLIII, 379-406.
- 1621. JASPER, J. Leibniz und die Scholastik. (Diss.) Leipzig, 1899. Pp. 76.

- 1622. JERUSALEM, W. Einleitung in die Philosophie. Vienna and Leipzig, W. Braumüller, 1899. Pp. viii + 189.
- 1623. Jodl, F. Philosophy in Germany and Austria. Monist, 1899, IX, 248-263.
- 1624. Jones, J. R. Hinduism and Christianity—A Contrast. Bibliotheca Sacra, (1899?), LV, 591-628.
- 1625. KANT, I. (VORLÄNDER, K., ED'R.) Kant's Kritik der reinen Vernunft. Halle, O. Hendel, 1899. Pp. 839.
- 1626. Kaufmann, N. Étude de la cause finale et son importance au temps présent. Paris, Alcan, 1898. Pp. xix + 154.
- 1627. Kennedy, F. The Metaphysical Worth of the Atomic Theory. Princeton Contrib. to Philos., 1899, I, (2); pp. 38.
- 1628. Kessler, R. Eine Philosophie für das XX. Jahrhundert auf naturwissenschaftlicher Grundlage. Berlin, Skopnik, 1899. Pp. 274.
- 1629. KLEINPETER, H. Ueber Ernst Mach's und Heinrich Hertz, principielle Auffassung der Physik. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 159-184.
- 1630. König, E. Die Unterscheidung von reiner und angewandter Mathematik bei Kant. Kantstud., 1899, III, 373-402.
- 1631. König, E. Ed. v. Hartmanns Kategorienlehre. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIII, 232-253; CXIV, 78-104.
- 1632. Kozlowski, W. M. [The Psychological Sources of certain Fundamental Laws of Nature.] Przeglad Filoz., 1899, III, Nos. 1, 2.
- 1633. KÜHNEMANN, E. Grundlehren der Philosophie. Studien über Vorsokratiker, Sokrates und Plato. Berlin & Stuttgart, W. Spemann, 1899. Pp. 478.
- 1634. LADD, G. T. A Theory of Reality. New York, Scribners; London, Longmans, Green, 1899. Pp. xiv + 556.
- 1635. Lamennais. Un fragment inédit de l' "Esquisse d'une philosophie" publié par Chr. Maréchal. (Fin.) Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 39-67.
- 1636. Lassberg-Lanzberg, C. v. Der Weltorganismus. Begründung einer auf astrophysikalischen Gesetzen beruhenden Vernunftsreligion. Leipzig, H. Haacke, 1899. Pp. 76.
- 1637. LATTA, R. On the Relation between the Philosophy of Spinoza and that of Leibniz. *Mind*, N. S., 1899, VIII, 333-356.
- 1638. LAURENT, G. A. Ueber die Enstehung nicht empirischer Erkenntnisse. Görlitz, Munde, 1898.

- 1639. LECHALAS, G. Les fondements de la géométrie d'après M. Russell. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXVIII, 646; XXXIX, 75-94, 178-197, 316-334.
- 1640. LEFEVRE, A. The Significance of Butler's View of Human Nature. Philos. Rev., 1899, VIII, 128-145.
- 1641. Lehmen, A. Lehrbuch der Philosophie auf aristotelischscholastischer Grundlage. Freiburg i. В., Herder, 1899. Pp. xv + 444.
- 1641. Leo, G. Die Causalität als Grundlage der Weltanschauung. Berlin, Hertz, 1899. Pp. v + 150.
- 1643. Lévy-Bruhl, L. The Contemporary Movement in French Philosophy. Monist, 1899, IX, 416-436.
- 1644. LICHTENBERGER, H., and FÖRSTER-NIETZSCHE, E. Die Philosophie Friedrich Nietzsches. Dresden & Leipzig, C. Reissner, 1899. Pp. 216.
- 1645. LLOYD, A. H. Time as a Datum of History. Philos. Rev., 1899, VIII, 40-48.
- 1646. Lourié, O. La Philosophie de Tolstoï. Paris, Alcan, 1899. Pp. 198.
- 1647. LUDEMANN, H. Die Vorherrschaft des Geistes. Religionsphilosophische und erkenntnisstheoretische Aperçus. Berlin, Eichblatt, 1899.
- 1648. Lutoslawski, W. Seelenmacht: Abriss einer zeitgemässen Weltanschauung. Leipzig, Engelmann, 1899. Pp. xvi + 301.
- 1649. LUTOSLAWSKI, W. Ueber die Grundvoraussetzungen und Consequenzen der individualistischen Weltanschauung. Helsingfors, J. Simèlii Erben, 1898. Pp. 88.
- 1650. Lutoslawski, W. Ueber Lotzes Begriff der metaphysischen Einheit aller Dinge. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIV, 64-77.
- 1651. MANDONNET, R. P. Siger de Brabant et l'Averroïsme latin au XIIIe siècle. Fribourg, 1899.
- 1652. MARTIN, J. La démonstration philosophique. Paris, P. Lethielleux, 1899. Pp. 270.
- 1653. MARVIN, W. T. Die Giltigkeit unserer Erkenntnis der objectiven Welt. Halle a. S., Niemeyer, 1899. Pp. 96.
- 1654. MARVIN, W. T. Syllabus of an Introduction to Philosophy.

  New York, Macmillan Co., 1899. Pp. x + 279.
- 1655. McEwen, B. Kant's Proof of the Proposition, "Mathematical Judgments are One and All Synthetical." Mind, N. S., 1899, VIII, 506-523.

- 1656. McTaggert, J. E. Hegel's Treatment of the Categories of the Objective Notion. Mind, N. S., 1899, VIII, 35-62.
- 1657. MECHAU, M. Schleiermachers Auffassung vom Wesen der Religion in seinen "Reden über die Religion." (Diss.) Erlangen, 1800. Pp. 51.
- 1658. Medicus, F. Kants transscendentale Aesthetik und die nichteuklidische Geometrie. Kantstud., 1899, III, 261-300.
- 1658a. MENGEL, W. Kants Begründung der Religion. Ein Kritischer Versuch. (Diss.) Leipzig, 1899. Pp. 88.
- 1659. MERCIER, D. Critériologie générale, ou théorie générale de la certitude. (Cours de Philosophie, IV.) Paris, Alcan. Louvain, Inst. Super. de Philos., 1899. Pp. xii + 371.
- 1660. MERCIER, D. La définition philosophique de la vie. (2e éd.) Louvain, Charpentier & Schoonjans, 1898. Pp. 74.
- 1661. MERCIER, D. La notion de la Vérité. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 371-403.
- 1662. MERCIER, D. Le Positivisme et les vérités nécessaires des mathématiques. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 12-29.
- 1663. MILHAUD, G. Mathématique et philosophie. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 449-474.
- 1664. MINJON, E. W. M. Das Wesen der Quantität. Jahrb. f. Phil. u. spek. Theol., 1899, XIV (1).
- 1665. Mongré, P. Das Chaos in kosmischer Auslese. Leipzig, C. G. Naumann, 1898. Pp. 213.
- 1666. Morgan, C. L. Vitalism. Monist, 1899, IX, 176-196.
- 1667. MÜLLER, F. M. The Six Systems of Indian Philosophy. London, Longmans, Green, 1899. Pp. xxxi + 618.
- 1668. NATORP, P. Zur Streitfrage zwischen Empirismus und Kritizismus. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 185-201.
- 1669. NEUENDORFF, E. Lotzes Kausalitätslehre. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXV, 41-144.
- 1670. NEUMANN, A. Lichtenberger als Philosoph und seine Beziehungen zu Kant. Kantstud., 1899, IV, 68-93.
- 1671. NICOLOSI, G. La psicologia nel monismo. I. Vittorio, Corribo, 1899. Pp. 158.
- 1672. NORSTRÖM, V. Till Platos Idélära. Göteborg, 1899. Pp. x + 105.
- 1673. Nys, D. Étude sur l'espace. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 221-241.
- 1674. ORVIETO, A. La Filosofia di Senofane. Florence, Seeber, 1899.

- 1675. PACE, E. A. The World-Copy—According to St. Thomas. Cathol. Univ. Bull., 1899, V, 205-214.
- 1676. PAPE, G. Lotzes religiöse Weltanschauung. (Diss., Erlangen.) Berlin, Skopnik, 1899. Pp. 93.
- 1677. PARODI, D. La Philosophie de Vacherot. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 463-502, 732-750.
- 1678. PATRICK, M. M. Sextus Empiricus and Greek Scepticism. London, Bell, 1899. Pp. vii + 163.
- 1679. PAULSEN, F. Kant der Philosoph des Protestantismus. Kantstud., 1899, IV, 1-31. Berlin, Reuther & Reichard, 1899. Pp. 40.
- 1680. PERLMUTTER, A. Die Kant'sche Lehre von der Kausalität. Leipzig, Mutze, 1899. Pp. 16.
- 1681. PETRONIEVICS, B. Principien der Erkenntnislehre. Berlin, Hoffmann & Co., 1899. Pp. vi + 134.
- 1682. PFISTER, O. Die Genesis der Religionsphilosophie A. E. Biedermanns, untersucht nach Seiten ihres psychologischen Ausbaus. (Diss.) Zürich, 1898. Pp. 76.
- 1683. PILLON, F. La critique de Bayle: Critique du panthéisme spinoziste. Année Philos., 1898 (1899), IX, 85-143.
- 1684. PLATO. (DYDE, S. W., ED'R.) The Theætetus of Plato. (Trans. w. Introd.) Glasgow, Maclehose, 1899. Pp. viii + 173.
- 1685. Poincaré, H. Des fondements de la géométrie, à propos d'un livre de M. Russell. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 251-279.
- 1686. POWELL, E. E. Spinozas Gottesbegriff. (Abh. z. Phil., XII.) Halle, Niemeyer, 1899. Pp. 113.
- 1687. Powell, J. W. Reply to Critics. Science, N. S., 1899, IX, 259-263.
- 1688. POYNTING, J. H. Address to the Mathematical and Physical Section of the British Association, Dover, September, 1899. Science, N. S., 1899, X, 385-396; Nature, 1899, LX, 470-474.
- 1689. PRUDHOMME, S. Critique du concept finaliste et de ses applications à la science. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 193-199.
- 1690. PRUDHOMME, S. L'anthropomorphisme et les causes finales. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 257-261.
- 1691. PRUDHOMME, S. Le darwinisme et les causes finales. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 449-453.
- 1692. PRUDHOMME, S. L'esprit scientifique et la théorie des causes finales. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 97-100.

- 1693. PRUDHOMME, S. Méthode expérimentale et causes finales. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 609-613.
- 1694. Rall, H. F. Der Leibnizsche Substanzbegriff mit besonderer Beziehung auf seine Entstehung und sein Verhältnis zur Körperlehre. (Diss.) Halle, 1899. Pp. 69.
- 1695. RAPPAPORT, S. Spinoza und Schopenhauer. (Diss., Halle.) Berlin, Heyfelder, 1899. Pp. 148.
- 1696. RATZENHOFER, G. Der positive Monismus und das einheitliche Princip aller erscheinungen. Leipzig, Brockhaus, 1899. Pp. xii + 157.
- 1697. Récéjac, E. Essay on the Bases of Mystic Knowledge. (Trans. by Sara C. Uртон.) New York, Scribners, 1899. Pp. xi + 287.
- 1698. Reinke, J. Die Welt als That. Berlin, Gebr. Paetel, 1899. Pp. 483.
- 1699. Renouvier, C. Du principe de relativité. Année Philos., 1898 (1899), IX, 1-19.
- 1700. RENOUVIER, C., and PRAT, L. La nouvelle monadologie. Paris, Colin & Cie., 1899. Pp. 546.
- 1701. RICKERT, H. Fichtes Atheismusstreit und die Kantische Philosophie. Kantstud., 1899, IV, 137-166.
- 1702. RITCHIE, D. G. Philosophy and the Study of Philosophers. *Mind*, N. S., 1899, VIII, 1-24.
- 1703. Rogers, A. K. A Brief Introduction to Modern Philosophy. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. viii + 360.
- 1704. Rolfes, E. Moderne Anklagen gegen den Charakter und die Lebensanschauungen Sokrates', Plato's und Aristotles'. *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 1–18, 271–291.
- 1705. ROLIN, H. La vie et la philosophie de Thomas Carlyle.

  Rev. de l'Univ. de Brux., 1899, IV, (4).
- 1706. Rubinstein, S. Ed. v. Hartmanns Schöpfungslehre. Ztschf. Phil. u. Päd., 1899, VI, (3).
- 1707. Russell, B. Sur les axiomes de la Géométrie. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 684-707.
- 1708. RZEWNSKI, S. La Philosophie de Nietzsche. *Cosmopolis*, 1898, Oct., 134–145.
- 1709. Sabatier, A. Religionsphilosophie auf psychologischer und geschichtlicher Grundlage. (Uebers. v. A. Baur.) Freiburg i. B., Mohr, 1899. Pp. 326.
- 1710. SACK, J. Monistische Gottes- und Weltanschauung. Leipzig, W. Engelmann, 1899. Pp. vii +278.

- 1711. Scheffen, A. Die Gesetzmässigkeit in der Welt, ihre Bedeutung und Ausdehnung. (Progr.) Ruhrort, 1899. Pp. 30.
- 1712. Scheler, M. F. Beiträge zur Feststellung der Beziehungen zwischen den logischen und ethischen Prinzipien. (Diss.) Jena, 1899. Pp. 141.
- 1713. Schinz, A. Le positivisme est une méthode et non un système. Rev. Philos., 1899, XLVII, 63-75.
- 1714. Schoeler, H. v. Kritik der wissenschaftlichen Erkenntniss. Leipzig, W. Engelmann, 1898. Pp. viii + 677.
- 1715. Schött, W. Das Kausalitätsproblem bei den Cartesianern. I. Teil. (Diss.) Bonn, 1899. Pp. 63.
- 1716. Schurman, J. G. Kant's A Priori Elements of Understanding. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 225-246, 337-356, 449-464.
- 1717. Schurman, J. G. Kant's Theory of the A Priori Forms of Sense. *Philos. Rev.*, 1899, VIII, 1-22, 113-127.
- 1718. SEELAND, N. v. Zur Frage von dem Wesen des Raumes. Philos. Jahrb., 1899, XII, 50-58.
- 1719. Sмітн, W. Methods of Knowledge; An Essay in Epistemology. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. xxii + 340.
- 1720. Solmi, E. Studi sulla filosofia naturale di Leonardo da Vinci. Modena, Vincenzi & Nip., 1898. Pp. 118.
- 1721. Spir, A. Nouvelles esquisses de philosophie critique. Paris, Alcan, 1899. Pp. xxx + 147.
- 1722. Sprague, F. H. Spiritual Consciousness. Wollaston (Mass.), F. H. Sprague, 1898. Pp. 238.
- 1723. STAUDINGER, F. Der Streit um das Ding an sich und seine Erneuerung im sozialistischen Lager. *Kantstud.*, 1899, IV, 167–189.
- 1724. STEIN, L. Die Continuität der griechischen Philosophie in der Gedankenwelt der Araber. III. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 379-406.
- 1725. STEINBECK, J. Das Verhältnis von Theologie und Erkenntnistheorie. Leipzig, Dörffling & Franke, 1898. Pp. 254.
- 1726. STOPPANI, P. L'immortalità dell'anima. Milan, Cogliati, 1899.
- 1727. STRATTON, G. M. The Psychological Evidence for Theism.

  New World, 1899, VIII, 326-343.
- 1728. STRAUB, J. Kant und die natürliche Gotteserkenntniss. *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 261-270, 393-406.
- 1729. TALBOT, E. B. The Relation between Human Consciousness and its Ideal as conceived by Kant and Fichte. Kantstud., 1899, IV, 286-310.

- 1730. TANGERMANN, W. Natur und Geist. Wissen und Glauben. Monatsh. d. Comenius-Ges., 1898, VII. Pp. 25.
- 1731. TANNERY, P. La stylométrie: ses origines et son présent. Rev. Philos., 1899, XLVII, 159-169.
- 1732. TANNERY, P. Le concept de Chaos. Ann. de Philos. Chrét., 1899, XXXIX, 512-527.
- 1733. Tiele, C. P. Elements of the Science of Religion. Part I: Morphological. Part II: Ontological. (2 vols.) Edinburgh & London, Blackwoods, 1897 and 1899. Pp. x + 309, viii + 286.
- 1734. Tocco, F. I principii metafisici della scienza e della natura di E. Kant. Riv. Filos., 1899, I (I), 20-49.
- 1735. Tocco, F. L'Opera postuma di E. Kant. Del passaggio dalla Metafisica della Natura alla Fisica. *Riv. Filos.*, 1899, I (II), 33-77.
- 1736. TSCHITSCHERIN, B. Raum und Zeit. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 137-158, 253-285.
- 1737. VALLET, P. Praelectiones philosophicae ad mentem S. Thomae Aquinatis Doctoris Angelici. I. Logica et Anthropologia. II. Metaphysica et Ethica. Paris, Royer & Chernovitz, 1899. Pp. 464, 483.
- 1738. VAN ROEY, E. L'influence du Kantisme sur la Théologie protestante. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 404-411.
- 1739. VIDARI, G. Rosmini e Spencer. Milan, U. Hoepli, 1899. Pp. xvi + 295.
- 1740. Volkmann, F. Die Entwicklung der Philosophie. Berlin, Rühe, 1899. Pp. 31.
- 1741. VOLKMANN, F. Schillers Philosophie. Berlin, Rühe, 1899. Pp. 31.
- 1742. WARD, J. Naturalism and Agnosticism. 2 vols. (Gifford Lectures, Aberdeen, 1896–1898.) London and New York, A. & C. Black, 1899. Pp. xviii + 302, xiii + 294.
- 1743. WARD, L. F. Truth and Error. Science, N. S., 1899, IX, 126-136.
- 1744. WARTENBERG, M. Der Begriff des "transscendentalen Gegenstandes" bei Kant—und Schopenhauers Kritik desselben. I. Kantstud., 1899, IV, 202-231.
- 1745. Wartenberg. Kants Theorie der Kausalität mit besonderer Berücksichtigung der Grundprinzipien seiner Theorie der Erfahrung. Leipzig, Haacke, 1899. Pp. 296.
- 1746. Washlieff, A. W. [August Comte and Metaphysical Philosophy.] Voprosi Philos., 1899, X, 540-559.

- 1747. WATERMAN, W. B. Kant's Lectures on the Philosophical Theory of Religion. Kantstud., 1899, III, 301-310.
- 1748. Watson, J. The New "Ethical" Philosophy. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 413-434.
- 1749. Weber, L. Positivisme et rationalisme. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 426-445.
- 1750. WEINMANN, R. Wundt über naiven und kritischen Realismus. Kantstud., 1899, III, 417-423.
- 1751. WENLEY, M. R. Naturalism and Agnosticism. Science, N. S., 1899, X, 417-418.
- 1752. WENTSCHER, M. War Kant Pessimist? Kantstud., 1899, IV, 32-49, 190-201.
- 1753. WIEBRECHT, R. Die Metaphysik Schopenhauers vom naturwissenschaftlichen Standpunkte aus betrachtet. (Diss.) Göttingen, 1899. Pp. 65.
- 1754. WIELENGA, B. Spinozas "Cogitata Metaphysica" als Anhang zu seiner Darstellung der cartesianischen Prinzipienlehre. (Diss.) Heidelberg, Winter, 1899. Pp. 59.
- 1755. Winslow, I. O. A Defence of Realism. Philos. Rev., 1899, VIII, 247-260.
- 1756. Zahlfleisch, J. Einige Standpunkte für die Auffassung und Beurteilung der Aristotelischen Metaphysik. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 434-491; XIII, 81-120.
- 1757. Zanchi, G. Positivismo e metafisica: punto fondamentale del loro divario. *Nuov. Ris.*, N. S., 1899, IX, Jan.-July.
- 1758. Zeller, E. Ueber Systeme und Systemsbildung. Deutsche Rdschau, 1899, CI, 78-91.
- 1759. Zuccante, G. Le opinioni del Cousin e del Tannery intorno agli argomenti di Zenone D'Elea. Riv. Filos., 1899, I (I), 269-295.
- 1760. Zulawski, J. Das Problem der Kausalität bei Spinoza. (Berner Stud., XV.) Bern, Steiger, 1899. Pp. 74.

[See also Ib, VIIe.]

# VI. Feeling.

# a. In General; Pleasure and Pain.

- 1761. Bechterew, W. v. Ein neues Algesimeter. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 386.
- 1762. Сонн, J. Gefühlston und Sättigung der Farben. Philos. Stud., 1899, XV, 279-286.

- 1763. DAUDÉ, G. Douleurs osseuses de croissance. (Thèse, Fac. de Méd.) Montpellier, 1899. Pp. 43.
- 1764. OPPENHEIMER, L. Physiologie des Gefühls. Heidelberg, C. Winter, 1899. Pp. 196.
- 1765. RASHDALL, H. Can There Be a Sum of Pleasures? *Mind*, N. S., 1899, VIII, 357-382.
- 1766. STUMPF, C. Ueber den Begriff der Gemüthsbewegung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 47-99.
- 1767. TITCHENER, E. B. Zur Kritik der Wundt'schen Gefühlslehre. Ztsch. f. Psychol., 1899, XIX, 321-326.
- 1768. TSCHISCH, W. v. [Pain.] Voprosi Philos., 1899, X, 269-305.
- 1769. WUNDT, W. Bemerkungen zur Theorie der Gefühle. Philos. Stud., 1899, XV, 149-182.

### b. Emotion, Passion and Expression, Sentiment.

- 1770. BIERVLIET, J. J. VAN. L'envers de la joie et de la tristesse. Rev. d. Quest. Sc., 1899, XIII, July.
- 1771. DE AMICIS, E. Simpatia. *Nuova Antol.*, 4e S., 1899, LXXX, 593-612.
- 1772. DEARBORN, G. V. N. The Emotion of Joy. *Psychol. Rev.*Monograph Suppl., No. 9. New York & London, Macmillan
  Co., 1899. Pp. 70.
- 1773. FAGGI, A. Per la Psicologia dei sentimenti. Riv. Filos., 1899, I (II), 78-101.
- 1774. HALL, G. S. A Study of Anger. Amer. J. of Psychol., 1899, X, 516-591.
- 1775. Hartenberg, P. La peur et le mécanisme des émotions. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 113-134.
- 1776. Kiesow, F. Sul metodo di studiare i sentimenti semplici. Rendic. R. Accad. d. Lincei, 1899, VIII, 469-473.
- 1777. Kiesow, F. Sur la méthode pour étudier les sentiments simples. Arch. Ital. de Biol., 1899, XXXII, 159-164.
- 1778. Lange, C. Bidrag til Nydelsernes Fysiologi. Copenhagen, 1899. Pp. 225.
- 1779. Lehmann, A. Die körperlichen Aeusserungen psychischer Zustände. (Uebers. v. F. Bendixen.) Leipzig, Reisland, 1899. Pp. 218 + atlas of 68 charts.
- 1780. Majano, N. Contributo clinico allo studio della mimica emotiva e del linguaggio gesticolare nella pazzia. *Riv. Quind. di Psicol.*, 1899, III, 81–106, 113–117.

- 1781. RAUII, F. De la méthode dans la psychologie des sentiments. Paris, Alcan, 1899. Pp. 305.
- 1782. RAULIN, J. Etude anatomo-psycho-physiologique et pathologique sur le rire et les exhilarants. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Ballière, 1899. Pp. 292.
- 1783. STANLEY, H. M. The Browning-Barrett Love-Letters and the Psychology of Love. *Open Court*, 1899, XIII, 731-741.
- 1784. STANLEY, H. M. The Opening of the Mouth as Expression. Science, N. S., 1899, X, 219.
- 1785. Szczepanski, C. von. Das Gemütsleben und seine Pflege. (Vortrag.) Darmstadt, Bergstraesser, 1899. Pp. 20.
- 1786. Тномаs, P. F. L'éducation des sentiments. (Bibl. de Philos. Contemp.) Paris, Alcan, 1899. Pp. 287.
- 1787. VASCHIDE, N. Observations sur le pouls radial pendant les émotions. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 276-316.
- 1788. Wächter, T. v. Die Liebe als körperlich-seelische Kraftübertragung. Eine psychologisch-ethische Studie. Leipzig, M. Spohr, 1899. Pp. 201.
- 1789. WYNEKEN, G. A. Amor dei intellectualis. Eine religionsphilosophische Studie. Griefswald, J. Abel, 1898.

### [See also IIe, VIIa.]

#### c. ÆSTHETICS.

- 1790. ALEMMANI, V. Le dottrine estetiche di Pietro Ceretti. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (II), No. 3.
- 1791. ARGAMAKOWA, S. Die Schönheit, ihre Bedeutung im Leben der Menschen und der Gesellschaft. St. Petersburg, 1899. Pp. 48.
- 1792. Arréat, L. L'esthétique d'après quelques récents ouvrages. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 58-75.
- 1793. Azbel. L'esthétique nouvelle (althéïque). Le Beau et sa loi. Paris, Robert & Cie., 1899. Pp. 352.
- 1794. Beaupuy, P. C. de. Qu'est ce que l'art? A propos de l'ouvrage du comte L. Tolstoï. Et. publ. par Perès Comp. Jésus, 1899, LXXX, 237-243.
- 1795. CHARAUX, L. Le beau, l'art et la pensée. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XL, June.
- 1796. Combarieu, J. Théorie du rythme dans la composition d'après la doctrine antique, suivie d'un Essai sur l'archéologie musicale au XIXe siècle, etc. Paris, A. Picard, 1897.

- 1797. DAURIAC, L. L'esthétique criticiste. Année Philos., 1898 (1899), IX, 49-83.
- 1798. Dessoir, M. Beiträge zur Aesthetik. Arch. f. syst. Philos., 1899, V, 454-494.
- 1799. DIPPE. Der Begriff des Schönen in der neueren Aesthetik. (Progr.) Soest, Nosse, 1899. Pp. 32.
- 1800. GLEY. A propos de la note de M. G. C. Ferrari: "Des altérations émotives de la respiration." Interméd. d. Biol. et d. Méd., 1899, I, 48.
- 1801. GRIVEAU, M. Le vertige esthétique en face de la nature.

  Ann. de Phil. Chrét., 1899, XL, 187-198.
- 1802. HAECKEL, E. Kunst-Formen in der Natur. 1. Lfg. Leipzig, Bibliog. Instit., 1899. Pp. 3+10 plates.
- 1803. HEYMANS, G. Zur Psychologie der Komik. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 164-173.
- 1804. IVANTSOFF, N. A. [The Ideal in Art.] Voprosi Philos., 1899, X, 250-296.
- 1805. KALENOFF, A. P. [Beauty and Art.] II. Voprosi Philos., 1898, IX, 742-760.
- 1806. KÜLPE, O. Ueber den associativen Faktor des ästhetischen Eindrucks. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 145–183.
- 1807. Kuntz, W. Beiträge zur Entstehungsgeschichte der neueren Aesthetik. Berlin, Schemmel, 1899. Pp. viii + 55.
- 1808. Lourié, O. Tolstoï et la question de l'art. Rev. Philos., 1899, XLVII, 76-86.
- 1809. MARGUERY, E. L'œuvre d'art et l'évolution. Paris, Alcan, 1899. Pp. 181.
- 1810. MEIER, P. S. Der Realismus als Prinzip der schönen Künste. Eine ästhetische Studie. (Progr.) Sarnen, 1899. Pp. 71.
- 1811. MOORE, J. A Lost Principle of Beauty in Architecture. Fortn. Rev., N. S., 1899, LXVI, 936-943.
- 1812. MÜLLER, J. Komik und Humor (Bemerkungen zu Lipps' gleichnamiger Schrift). *Philos. Jahrb.*, 1899, XII, 177–187.
- 1813. MÜNTZ, E. L'art populaire: son état actuel, ses revendications, son avenir. Rev. d. Rev., 1899, XXIX, 341-357.
- 1814. NAUMANN, G. Geschlecht und Kunst. Prolegomena zu einer physiologischen Aesthetik. Leipzig, Haessel, 1899. Pp. 193.
- 1815. Nef, W. Die Lyrik als besondere Dichtungsgattung. Ein Beitrag zur psychologischen Grundlegung der Aesthetik. (Diss.) Zurich, 1899. Pp. 48.

- 1816. PATRIZI, M. L. Nell'Estetica e nella Scienza. Palermo, R. Sandron, 1899. Pp. 302.
- 1817. Powell, J. W. Esthetology, or the Science of Activities Designed to Give Pleasure. Amer. Anthropol., N. S., 1899, I, 1-40.
- 1818. Prévost, G. Essai d'une nouvelle esthétique basée sur la physiologie. Paris, Roget & Chernovitz, 1898. Pp. 62.
- 1819. Saccii, E. L'Elemento religioso nell'arte del Manzoni. Riv. Filos., 1899, I (II), 102-112.
- 1820. Schenck, J. Schönheit und Liebe. Meran, F. W. Ellmenreich, 1899. Pp. 81.
- 1821. Scott, W. R. James Arbuckle and His Relation to the Molesworth-Shaftesbury School. *Mind*, N. S., 1899, VIII, 194-215.
- 1822. SORTAIS, G. De la Beauté d'après Platon, Aristote et S. Augustin. Paris, (1899?)
- 1823. TE PEERDT, E. Das Problem der Darstellung des Momentes der Zeit in den Werken der malenden und zeichnenden Kunst. Strassburg, Heitz, 1899.
- 1824. Turnarkin, A. Das Associationsprincip in der Geschichte der Aesthetik. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 257-289.
- 1825. UEBERHORST, K. Das Komische. Bd. 2. Leipzig, G. Wigand, 1899. Pp. 824.
- 1826. Volkelt, J. Zur Psychologie des ästhetischen Beseelens. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIII, 161-179.
- 1827. WILLENBÜCHER, H. J.-M. Guyaus Princip des Schönen und der Kunst. (Diss.) Erlangen, 1899. Pp. 50.
- 1828. Winiarski, L. L'équilibre esthétique. Rev. Philos., 1899, XLVII, 569-605.
- 1829. WRANGEL, E. Estetiska Studier. Lund, 1898.
- 1830. Ziegler, J. Das Komische. Eine Studie zur Philosophie des Schönen. Leipzig, E. Avenarius, 1899. Pp. 39.

[See also Vh.]

### VII. Movement and Volition.

- a. In General; Dynamogenesis, Movement, Inhibition.
- 1831. ANGELL, J. R., and THOMPSON, H. B. The Relations between certain Organic Processes and Consciousness. Psychol. Rev., 1899, VI, 32-69. Univ. of Chicago Contrib. to Philos., 1899, II, 32-69.

1832. Breese, B. B. On Inhibition. *Psychol. Rev.* Monograph Suppl., No. 11. New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. 65.

1833. Burden-Sanderson, J. On the Relation of Motion in Animals and Plants to the Electrical Phenomena which are Associated William Programmes and LYV 27.64

ciated with it. Proc. Roy. Soc., 1899, LXV, 37-64.

1834. BURDEN-SANDERSON, J. The Relation of Motion in Animals and Plants to the Electrical Phenomena Associated with it. Nature, 1899, LX, 343-346.

1835. Chauveau, A. Thermogénèse et dépense énergétique chez l'homme qui élève ou abaisse son propre poids. C. R. Acad.

d. Sc., 1899, CXXIX, 249-258.

1836. Colucci, C. L'ergografo nelle ricerche de psico-fisiologia.

Annali di Nevrol., 1899, XVII, 205-234.

- 1837. Danilewsky, B. Ueber die tonischen Reflexe und ihre Hemmung. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXVIII, 194-204.
- 1838. DAVIS, W. W. Cross-education. Science, N. S., 1899, X, 20.
- 1839. DAVIS, W. W. Researches in Cross-education. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1898 (1899), VI, 6-50.
- 1840. DE BOECK and GUNZBURG. De l'influence de l'alcool sur le travail du muscle fatigué. Bull. Soc. de Méd. Ment. de Belg., 1899, 307-323.
- 1841. GIBSON, G. A. Principles of Reflex Action. *Edinb. Med. J.*, 1899, VI, 318–326.
- 1842. HAGUE, J. C. Athletics and Fatigue. J. of Educ., 1899, XXI, 104-106.
- 1843. Hallion, L. Le pouls capillaire, ses rapports avec le mouvement. Rev. Encyclop., 1899, IX, 690-693.
- 1844. HERMANN, L. Zur Messung der Muskelkraft am Menschen. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1898, LXXIII, 429-437.
- 1845. HEYMANS, G. Untersuchungen über psychische Hemmung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 321-359.
- 1846. JOHNSON, W. S. Researches in Practice and Habit. Stud. fr. Yale Psychol. Lab., 1898 (1899), VI, 51-103.
- 1847. JOHNSON, W. S. Researches in Practice and Habit. Science, N. S., 1899, X, 527-528.
- 1848. JOTEYKO, J. Revue générale sur la fatigue musculaire. Année Psychol., 1898 (1899), V, 1–54.

- 1849. Jотеуко, J. Recherches expérimentales sur la fatigue des organes terminaux. C. R. Soc. d. Biol., 11me S., 1899, I, 386-387.
- 1850. LARGUIER DES BANCELS, J. Le volume du bras et la force musculaire mesurée au dynamomètre. *Année Psychol.*, 1898 (1899), V, 337-346.
- 1851. Macmillan, D. P. A Study in Habit. Univ. of Chicago Contrib. to Philos., 1899, II (2), 11-19.
- 1852. MELTZER, S. J. Inhibition. N. Y. Med. J., 1899, LXIX, 660-666, 699-702, 739-743.
- 1853. Montheil, E. L'équitation, ses effets physiologiques, psychiques et pédagogiques. (Thèse, Fac. de Méd.) Bordeaux, 1899. Pp. 97.
- 1854. MÜLLER, F. C. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die körperlichen und psychischen Functionen. Ztsch. f. Hypnot., 1899, IX, 257-274.
- 1855. PEAVY, J. F. Inhibitory Action of the Cerebrum. J. of Amer. Med. Ass., 1899, XXXIII, 517-518.
- 1856. Pize, E. De l'exercise vélocipédique. Ses effets physiologiques et pathologiques. (Thèse, Fac. de Méd.) Lyons, 1899. Pp. 59.
- 1857. REGNAULT, F. Physiologie du mouvement. Rev. Encyclop., 1899, IX, 688-690.
- 1858. Schumberg. Ueber die Bedeutung von Kola, Kaffee. Thee, Maté und Alcohol für die Leistung der Muskeln. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—Physiol. Abth., 1899, Sup. Bd., 289–313.
- 1859. Scripture, E. W. Observations on Rhythmic Action. Science, N. S., 1899, X, 807-811.
- 1860. Solomons, L. M. Automatic Reactions. (Commun. fr. Psychol. Lab. of Harvard Univ.) Psychol. Rev., 1899, VI, 376–394.
- 1861. Tissié, P. La fatigue dans l'entrainement physique. Rev. Encyclop., 1899, IX, 696-701.
- 1862. Treves, Z. Ueber die Gesetze der willkürlichen Muskelarbeit. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXVIII, 163-193.
- 1863. Urbantschitsch, V. Ueber den Einfluss von Schallempfindungen auf die Schrift. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXIV, 43-46.

[See also VIb.]

#### b. Particular Motor Functions.

1864. BIERVLIET, J. J. VAN. L'homme droit et l'homme gauche. Rev. Philos., 1899, XLVII, 113-143, 276-296, 371-389.

1865. BOEKE, J. D. Mikroskopische Phonogrammstudien. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXVI, 497-516.

1866. Breitung, M. Ueber phonographische Stimmprüfung. Monatssch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXIII, 537-548.

1867. BRYAN, W. L., and HARTER, N. Studies on the Telegraphic Language; The Acquisition of a Hierarchy of Habits. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 346-375.

1868. D'Alfonso, N. R. Psicologia del linguaggio. (2a ed.) Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1899. Pp. 134.

1869. Diehl, A. Ueber die Eigenschaften der Schrift bei Gesunden. Psychol. Arb., 1899, III, 1-61.

1870. GRÉGOIRE, A. Variations de durée de la syllabe française. La Parole, 1899, IX, 161-176, 263-280, 418-433.

1871. Josselyn, M. Note sur *i* et *u* consonnes, *c* [*e*] et *g* [*e*] en italien. *La Parole*, 1899, IX, 833-844.

1872. JUVAL. Recherches sur la physiologie de l'Écriture. Bull. de l'Acad. de Méd., 1899, XLII, 135-140.

1873. Kaeding, F. W. Ueber Geläufigkeitsuntersuchungen oder Feststellung der Schreibflüchtigkeit der Schriftzeichen. Berlin, E. S. Mittler & S., 1899. Pp. 54 + 27 autogr. pp.

1874. MARAGE, M. La méthode graphique dans l'étude des voyelles. Arch. Int. de Laryng. et d'Otol., 1899, XII, 168-171.

1875. MARAGE. Les phonographes et l'étude des voyelles. Année Psychol., 1898 (1899), V, 226-244.

1876. MARAGE. Synthèse et vocables de certaines voyelles. C. R. Acad. d. Sc., 1899, CXXVIII, 689-691.

1877. MAREY, I. La chronophotographie appliquée à l'étude des actes musculaires dans la locomotion. *Interméd. d. Biol. et d. Méd.*, 1899, I, 7–15.

1878. Marichelle, H. La parole d'après le tracé du phonographe. Paris, Delagrave, 1897. Pp. 140.

1879. MAYBRIDGE, E. Animals in Motion. London, Chapman & Hall, 1899. Pp. 264 + 1,600 half-tone pictures.

1880. OBERSTEINER, H. The Maintenance of the Equilibrium as a Function of the Central Nervous System. *Amer. Natural.*, 1899, XXXIII, 313-330.

1881. Obici, G. Studî cronoscopici sulla scrittura. Rapporti fra la velocità della scrittura, la pressione e lo sforzo muscolare. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 49-63.

- 1882. OLIVIER, P. De la voix chuchotée. La Parole, 1899, IX, 20-31.
- 1883. PAULSEN, E. Untersuchungen über die Tonhöhe der Sprache. Arch. f. d. ges. Physiol. (PFLUGER'S), 1899, LXXIV, 570-576.
- 1884. REDDINGIUS, R. A. Die Fixation. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 417-432.
- 1885. Rondet, L. Méthode expérimentale pour l'étude de l'accent. La Parole, 1899, IX, 321-344.
- 1886. Rousselot, Abbé. Historique des applications pratiques de la phonétique expérimentale. La Parole, 1899, IX, 401-417.
- 1887. Rousselot, Abbé. La phonétique expérimentale; son objet, appareils et perfectionnements nouveaux. La Parole, 1899, IX, 1-10.
- 1888. Rousselot, Abbé. Recherches de phonétique expérimentale. La Parole, 1899, IX, 769-790.
- 1889. SAINT-PAUL, G. L'étude des langues au point de vue psychophysiologique. Rev. Scient., 4c S., 1899, XII, 43-48.
- 1890. Samojloff, A. Zur Vokalfrage. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pfluger's), 1899, LXXVIII, 1-37.
- 1891. WEGENER, H. Die Spiegelschrift. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 254-269.
- 1892. Westphal. Ueber ein bisher nicht beschriebenes Pupillenphänomen. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LV, 283-287.
- 1893. Woodworth, R. S. The Best Movement for Handwriting. Science, N. S., 1899, X, 679-680.
- 1894. ZANNONI, D. Ricerche sperimentali sulla scrittura negli adulti. Riv. Quind. di Psicol., 1899, II, 293-308.

### [See also IIe.]

### c. Instinct, Impulse.

- 1895. Féré, C. L'instinct sexuel. Généralités. Evolution. Rev. de Méd., 1899, XIX, 779-801.
- 1896. Féré, C. L'Instinct sexuel, évolution et dissolution. Paris, Alcan, 1899. Pp. 346.
- 1897. LE DANTEC, F. Le mécanisme de l'imitation. Rev. Philos., 1899, XLVIII, 337-382.
- 1898. Rehmke, J. Trieb und Wille im menschlichen Handeln (Rein's Encyclop. Handb. d. Päd.) Langensalza, Beyer 1899. Pp. 16.

1899. Scripture, E. W. Arousal of an Instinct by Taste Only. Science, N. S., 1899, IX, 878.

1900. SPILLER, G. Routine Process. *Mind*, N. S., 1899, VIII, 430-466.

1901. Tournowsky. [On Imitation.] Budapest, 1899. Pp. 24.

1902. WASHBURN, M. F. Recent Discussions of Imitation. *Philos.* Rev., 1899, VIII, 101-104.

### [See also IIb.]

#### d. Volition, Ethics and Conduct.

- 1903. Bakewell, C. M. The Teachings of Friedrich Nietzsche. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 314-330.
- 1904. BALDIOLI-CHIORANDO, V. Il "Piacere" nella Morale. Nuov. Ris., N. S., 1899, IX, June.
- 1905. Barth, P. Welche Beweggründe giebt es zum sittlichen Handeln? (Hochschul-Vortr., Heft 15.) Leipzig, Seele & Co., 1899. Pp. 19.
- 1906. BARTOLOMEI, A. I principî fondamentali dell'Etica di Rob. Ardigò e le dottrine della filosofia scientifica. *Riv. Ital. di Filos.*, 1898, XIII (II), Nos. 1–3. Rome, Balbi, 1899. Pp. 188.
- 1907. Basedow, H. Die strafrechtliche Verschuldung, ein Willensvorgang mit dem Bewusstsein einer Normwidrigkeit des Handlungserfolges. (Diss.) Hamburg, J. W. Basedow, 1899. Pp. 112.
- 1908. Besser, L. Die menschliche Sittlichkeit als sociales Ergebnis der monistischen Weltanschauung. Bonn, 1899. Pp. x+106.
- 1909. BILLIA, M. L'unità dello scibile e la filosofia della morale. Turin, 1898. Pp. 21.
- 1910. Bodnár, S. von. Die Anwendung des Sittengesetzes. Budapest, 1897. Pp. 229.
- 1911. BORMANN, W. Kantsche Ethik und Occultismus. Beitr. z. Grenzwiss., 1899, 107–139. Jena, Costenoble.
- 1912. BOUTROUX, E. Morale sociale. Rev. d. Rev., 1899, XXIX, 583-593.
- 1913. BRUCE, A. B. The Moral Order of the World. New York, Scribners, 1899. Pp. x + 431.
- 1914. CANTONI, C. Sulla morale. Riv. Ital. di Filos., 1898, XIII (II), No. 3.

- of the Philosophy of Friedrich Nietzsche. Monist, 1899, IX, 572-616.
- 1916. CATHREIN, V. Der Begriff des sittlich Guten. Philos. Jahrb., 1899, XII, 19-31, 117-129.
- 1917. CATHREIN, V. Moralphilosophie. 2 vols. Freiburg, Herder'sche Verlagsanst., 1899. Pp. xx + 613, xv + 728.
- 1918. CHARTIER, E. Matériaux pour une doctrine laïque de la sagesse: Valeur morale de la joie d'après Spinoza. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 759-764.
- 1919. CHOLLET, A. La morale stoïcienne en face de la morale chrétienne. Paris, Lethielleux, 1898.
- 1920. DARLU, A. Classification des idées morales du temps présent. Rev. Bleue, 4e S., 1899, XI, 289-296.
- 1921. DAVIES, H. The Growth of Voluntary Control. Psychol. Rev., 1899, VI, 639-648.
- 1922. Dix, A. Der Egoismus. Leipzig, Freund & Wittig, 1899. Pp. 410.
- 1923. Döring, A. Kants Lehre vom höchsten Gut. Kantstud., 1899, IV, 94-101.
- 1924. EHRENFELS, C. v. Entgegnung auf H. Schwarz' Kritik der empiristischen Willenspsychologie und des Gesetzes der relativen Glücksförderung. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 261–284.
- 1925. Eleutheropulos, A. Die Sittlichkeit und der philosophische Sittlichkeitswahn. Berlin, E. Hofmann & Co., 1899. Рр. 136.
- 1926. Eucken, R. Ein Wort zur Ehrenrettung der Moral. Deutsche Rdschau., 1899, XCVIII, 361-372.
- 1927. EUCKEN, R. La conception de la vie chez S. Augustin. II.

  Ann. de Phil. Chrét., 1899, XLI, Oct.
- 1928. FALCO, F. L'Aretologia presso Socrate, Platone ed Aristotele. Lucca, 1899.
- 1929. FÉRÉ, C. Les mouvements volontaires du crémaster. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 970-973.
- 1930. FERRARI, A. Il fondamento della Morale. Alessandria, Jacquemod, 1899. Pp. 732.
- 1931. FISKE, J. The Mystery of Evil. Atlantic Mo., 1899, LXXXIII, 433-444.
- 1932. Flügel, O. Wille. (From: Rein's Encyclop. Handb. d. Päd.) Langensalza, Beyer, 1899. Pp. 16.

- 1933. FOUILLÉE, A. L'Idée de justice d'après les écoles contemporaines. Rev. d. Deux Mondes, 1899, CLII, 47-75.
- 1934. FOWLER, T. The Ethics of Intellectual Life and Work.

  Int. J. of Ethics, 1899, IX, 296-313.
- 1935. Fox, J. J. Religion and Morality. New York, W. H. Young & Co., 1899. Pp. 332.
- 1936. G., A. Elementi di morale per le scuole normali secondo i programmi. Rome, Stefani, 1899.
- 1937. Goebel, II., and Antrim, E. Friedrich Nietzsche's Uebermensch. Monist, 1899, IX, 563-571.
- 1938. HAFFERBERG, R. C. Die Philosophie Vauvenargues. Ein Beitrag zur Geschichte der Ethik. Jena & Leipzig, Otto Nassmann, (1899?) Pp. 55.
- 1939. Hanspaul, F. Die Seelentheorie und die Gesetze des näturlichen Egoismus und der Anpassung. Berlin, Duncker, 1899. Pp. 292.
- 1940. HARRACA, J. M. 1. La foi morale. 2. Reflets de foi morale. Argelès, Harraca, 1899.
- 1941. HERMÈS, R. Les caractères de la vraie morale. XXme S., 1899, Jan.-Feb.
- 1942. Hudry-Menos. La marche de la vie. Rev. de Morale Soc., 1899, I, 209-220.
- 1943. Jones, E. E. C. Character and Circumstance. Int. J. of Ethics, 1899, IX, 504-511.
- 1944. Just, K. Herbart, Pestalozzi und H. Prof. P. Natorp. II. Zur Ethik. Ztsch. f. Phil. u. Päd., 1899, VI, (4).
- 1945. KAUFMANN, N. Christliche Moral und moderne atheistische Ethik. Lucern, 1898.
- 1946. Kennedy, F. Professor Eucken on the Spiritual Content of Life. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 92-104; *Princeton Contrib.* to Philos., 1899, I, (2).
- 1947. KIRKPATRICK, E. A. The Development of Voluntary Movement. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 275-281.
- 1948. LECHARTIER, G. Les principes des morales contemporaines.

  I. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XL, July.
- 1949. LINGLE, T. W. Die Bedeutung der Entwicklungsgeschichte für die Ethik, mit besonderer Rücksicht auf Huxley. (Diss.) Leipzig, 1899. Pp. 56.
- 1950. LIPPS, T. Die ethischen Grundfragen. (10 Vorträge.) Hamburg & Leipzig, Voss, 1899. Pp. 308.
- 1951. Logan, J. D. The Absolute as Ethical Postulate. *Philos.* Rev., 1899, VIII, 484-493.

1952. Lorz, R. Ormuzd und Ahriman. Die ethische Frage im Lichte der dualistisch-idealistischen Weltanschauung. Athens, Barth & von Hirst, 1898. Pp. 339.

1953. Lotze, H. Grundzüge der praktischen Philosophie. (3.

Aufl.) Leipzig, Hirzel, 1899. Pp. 97.

1954. Lühr, K. Ist eine religionslose Moral möglich? Berlin, Schwetschke & Sohn, 1899. Pp. 61.

1955. MAGILL, R. Der rationale Utilitarismus Sidgwicks oder seine Vereinigung des Intuitionismus und des Utilitarismus. (Diss.) Jena, 1899. Pp. 74.

1956. MARCUS, E. Die exakte Aufdeckung des Fundaments der Sittlichkeit und Religion. 2 Tle. Leipzig, H. Haacke,

1899. Pp. xxx + 240, 162.

1957. MATTHEWS, W. The Study of Ethics among the Lower Races. J. Amer. Folk-Lore, 1899, XII, 1-.

1958. Mausbach, J. Zur Begriffsbestimmung des sittlich Guten. Philos. Jahrb., 1899, XII, 303-318, 407-421.

1959. MELEGARI, D. Le culte de la vérité. Rev. de Morale Soc.,

1899, I, 112-127.

1960. MEYER, M. Ludwig Feuerbachs Moralphilosophie in ihrer Abhängigkeit von seinem Anthropologismus und seiner Religionskritik. (Diss.) Berlin, 1899. Pp. 83.

1961. MILLER, E. D. Spencers Versöhnung des Egoismus und

Altruismus. (Diss.) Berlin, 1899. Pp. 53.

1962. Muir, E. The Ethical System of Adam Smith. Ithaca, Cornell Univ. Press, 1898. Pp. 67.

1963. NASH, H. S. Ethics and Revelation. New York, Macmillan Co., 1899. Pp. 277.

1964. NICHOLS, T. Morality: Intuitive and Imperative. Presb. & Ref. Rev., 1899, X, 511-532.

1965. PAJK, J. Praktische Philosophie. Vienna, Konegen, 1899. Pp. 184.

1966. PAL, B. C. The Ethics of the Bhagabad-Gita. New World, 1899, VIII, 521-536.

1967. PAULSEN, F. A System of Ethics. (Ed. and trans. by F. THILLY.) New York, Scribners, 1899. Pp. xviii + 723.

1968. Philippe, J. L'organisation de nos mouvements. La sensation de l'effort. Rev. Enclop., 1899, IX, 693-695.

1969. PIAT, C. La valeur morale de la science d'après Socrate Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 119-136.

- 1970. Roberty, E. de. Les fondements de l'éthique. 3e essai sur la morale considerée comme sociologie élémentaire. Paris, Alcan, 1898. Pp. 204.
- 1971. Scheler, M. F. Arbeit und Ethik. Ztsch. f. Philos. u. ph. Kr., 1899, CXIV, 161-200.
- 1972. Schellwien, R. Der Wille. Päd. Stud., 1899, XX.
- 1973. Schellwien, R. Philosophie und Leben. Leipzig, Janssen, 1898.
- 1974. Schellwien, R. Wille und Erkenntnis. Hamburg, A. Janssen, 1899. Pp. 122.
- 1975. Schwarz, H. Die empiristische Willenspsychologie und das Gesetz der relativen Glücksförderung. Vtljsch. f. wiss. Philos., 1899, XXIII, 205-234.
- 1976. Sciascia, P. La Volontà in rapporto alla Morale ed alla Psicologia contemporanea. Palermo, S. Biondo, 1898. Pp. 40.
- 1977. SÉAILLES, G. La morale de Kant. Le Bien moral. R. C. C., 1899, 25 mai, 15 juin.
- 1978. Sidgwick, H. The Relation of Ethics to Sociology. Int. J. of Ethics, 1899, X, 1-20.
- 1979. Sullivan, W. R. W. Morality as a Religion. An Exposition of some First Principles. London, Sonnenschein; New York, Macmillan Co., 1899. Pp. vi + 296.
- 1980. THOMAS, P. F. Morale et éducation. Paris, Alcan, 1899. Pp. 171.
- 1981. Tienes, G. A. Nietzsche's Stellung zu den Grundfragen der Ethik genetisch dargestellt. (Berner Stud., XVII.) Bern, C. Sturzenegger, 1899. Pp. 150.
- 1982. Trojano, R. P. Etica. Questioni preliminari. Dell'etica. Naples, 1899.
- 1983. TSCHITSCHERIN, B. N. [The Philosophy of Right.] Voprosi Philos., 1898, IX, 699-717; 1899, X, 46-104, 214-249, 343-425, 479-539, 649-713.
- 1984. VIDARI, G. L'Etica di G. Wundt. Sondrio, E. Quadrio, 1899. Pp. 136.
- 1985. VILLA, G. Sui metodi delle scienze morali. Scansano, Tip. Edit. degli Olmi, 1898.
- 1986. WAGNER, F. Die sittlichen Grundkräfte. Tubingen, H. Laupp, 1899. Pp. 91.
- 1987. WAHLE, R. Kurze Erklärung der Ethik von Spinoza. Vienna & Leipzig, W. Braumüller, 1899. Pp. viii + 212.

- 1988. WALLACE, W. Lectures and Essays on Natural Theology and Ethics. (Ed. w. Biog. Introd. by E. CAIRD.) Oxford, Clarendon Press, 1899. Pp. xl + 565.
- 1989. WATERMAN, W. B. The Ethics of Kant's Lectures on the Philosophical Theory of Religion. Kantstud., 1899, III, 415-416.
- 1990. WENTSCHER, M. Zur Theorie des Gewissens. Arch. f. syst. Phil., 1899, V, 215-246.
- 1991. WILKINSON, J. J. James Martineaus Ethik. Darstellung, Kritik und pädagogische Konsequenzen. (Diss.) Leipzig, 1898. Pp. 128.
- 1992. WINTZER, W. Die ethischen Untersuchungen Ludwig Feuerbachs. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 187-201.
- 1993. Woodworth, R. S. The Accuracy of Voluntary Movement. Psychol. Rev. Monograph Suppl., No. 13. New York & London, Macmillan Co., 1899. Pp. 114.
- 1994. Wyss, F. Handbuch der humanen Ethik für Eltern und Erzieher wie auch für Schüler der Oberstufe der Volksschule. Bern, Schmid & Franke, 1899.
- 1995. ZMARC, J. Die Principien der Moral bei Thomas von Aquin. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 290-302.
- 1996. Zuccante, G. Ancora intorno alle origini della morale utilitaria dello Stuart Mill; i precursori dello Stuart Mill in Inghilterra. Milan, Hoepli, 1898.

# [See also IIg, IIh.]

#### e. Philosophy of the Will.

- 1997. Ambrosi, L. Libertà o necessità nell'azione umana? Rome, Soc. Ed. Dante Alighieri, 1899. Pp. 30.
- 1998. Broca. Liberté et automatisme. Phil. de l'Av., 1899, August.
- 1999. DARLEY, R. P. L'Action de la volonté libre et la conservation de l'énergie. *Rev. Thom.*, 1899, Sept.
- 2000. Dresser, H. W. Possibilities of the Moral Law. Arena, 1899, XXI, 477-500.
- 2001. Dresser, H. W. The Genesis of Action. *Arena*, 1899, XXI, 777-790.
- 2002. Dunan, C. Déterminisme et contingence. Rev. de Mét. et de Mor., 1899, VII, 647-683.

- 2003. Dunkmann, K. Das Problem der Freiheit in der gegenwärtigen Philosophie und das Postulat der Theologie. (Diss.) Halle, 1800. Pp. 92.
- 2004. GRAFÉ, A. Défense du libre arbitre contre l'argument tiré de certains faits hypnotiques. Fribourg, 1898.
- 2005. HAHN, R. P. G. L'âme, la matière et la conservation de l'énergie. Rev. d. Quest. Sc., 1899, XIII, April.
- 2006. HENRY, F. A. The Futility of the Kantian Doctrine of Ethics. Int. J. of Ethics, 1899, X, 73-88.
- 2007. Kaufmann, N. La Finalité dans l'ordre moral. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 280-299, 352-370.
- 2008. Kneib, P. Die Willensfreiheit und die innere Verantwortlichkeit. (Diss., Würzburg.) Mayence, Kirchheim, 1898. Pp. 73.
- 2009. Krieg, M. Der Wille und die Freiheit, in der neueren Philosophie. Freiburg i. Br., 1898. Pp. 40.
- 2010. LAUPTS. Déterminisme et Responsabilité. L'Hum. Nouv., 1898, Nov.-Dec.
- 2011. LILLA, V. La dottrina della mente sovrana, di Tommaso Russo. *Nuov. Ris.*, N. S., 1899, IX, Jan.-Aug.
- 2012. MELLONE, S. H.; DUFF, R. A. Can there Be a Moral Realization of an Individual Self? *Int. J. of Ethics*, 1899, IX, 229–232.
- 2013. Melrose, C. J. Free Will and Determinism. London, New Century Press, 1899. Pp. 53.
- 2014. Munnynck, R. P. de. Encore la conservation de l'énergie. Rev. Thom., 1899, Sept.
- 2015. Munnynck, R. P. de. La conservation de l'énergie et la liberté morale. Rev. Thom., 1899, Jan.
- 2016. Noel, L. La conscience de l'acte libre et les objections de M. Fouillée. Rev. Néo-Scol., 1899, VI, 137-143.
- 2017. Noel, L. La conscience du libre arbitre. Paris, Lethielleux, 1899.
- 2018. PRUDHOMME, S. Le libre arbitre devant la science positive. Rev. Scient., 4e S., 1899, XII, 737-742.
- 2019. SALITS, P. Darstellung und Kritik der Kantischen Lehre von der Willensfreiheit, mit einem geschichtlichen Rückblick auf das Freiheitsproblem. Rostock, 1898. Pp. 195.
- 2020. Schlesing, E. Das Verhältnis zwischen Leidenschaften und Freiheit in der Lehre des Spinoza. (Diss.) Heidelberg, 1899. Pp. 82.
- 2021. Sciascia, P. La dottrina della volontà nella psicologia inglese dall'Hobbes fino ai tempi nostri. Palermo, G. Spinnato, 1899. Pp. xv + 178.

- 2022. SÉAILLES, G. La liberté et la morale de Kant. R. C. C., 1899, 20 et 27 avril.
- 2023. Seitz, A. Die Willensfreiheit in der Philosophie des Chr. Aug. Crusius gegenüber dem Leibniz-Wolff'schen Determinismus in historisch-psychologischer Begründung und systematischem Zusammenhang. (Diss., Munich.) Würzburg, Göbel, 1899. Pp. viii + 136.
- 2024. SNIDER, D. J. The Will and its World. Psychical and Ethical. St. Louis, Sigma Publishing Co. (A. C. McClurg Co., Chicago, Ill.), 1899. Pp. 575.
- 2025. Stange, C. Der Begriff der "hypothetischen Imperative" in der Ethik Kants. Kantstud., 1899, IV, 232-247.
- 2026. SUTHERLAND, A. Necessity and Responsibility. North Amer. Rev., 1899, CLXVIII, 269-275.
- 2027. TAROZZI, G. L'organamento logico della scienza e il problema del determinismo. Florence, L. Niccolini, 1899. Pp. 44.
- 2028. Wagner, A. Studien und Skizzen aus Naturwissenschaft und Philosophie. II. Zum Problem der Willensfreiheit. Berlin, Borntraeger, 1899. Pp. 61.
- 2029. WARSCHAUER, J. Das Willensproblem, namentlich in der englischen Philosophie des XIX. Jahrhunderts. (Diss.) Jena, 1899. Pp. 89.
- 2030. Wirth, C. Kann das Uebel und Böse in der Welt aus der Willensfreiheit der Geschöpfe hergeleitet werden? (Progr.) Bayreuth, 1898. Pp. 42.
- 2031. ZMARC, J. Die psychologisch-ethische Seite der Lehre Thomas' v. Aquin über die Willensfreiheit. Jahrb. f. Phil. u. spek. Theol., 1899, XIII, (3).
- 2032. ZMARC, J. Die Werththeorie bei Aristoteles und Thomas von Aquin. Arch. f. Gesch. d. Phil., 1899, XII, 407-433.

[See also IIIa.]

### VIII. Abnormal and Pathological.

#### a. IN GENERAL.

2033. Adamkiewiez, A. Die Kreislaufsstörungen des Centralnervensystems. Berlin & Leipzig, A. W. Köllner, 1899. Pp. viii + 54.

- 2034. Adler, A. Die Symptomatologie der Kleinhirnerkrankungen. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1899. Pp. 70.
- 2035. Albutt, T. C. (Editor). A System of Medicine by Many Writers. Vols. 7 and 8: Diseases of the Nervous System. London & N. Y., Macmillan, 1899. Pp. 490–921, 1–937.
- 2036. Angiolella. Sulla classificazione degli stati psicopatici. Manicomio, 1899, XV, 3-73.
- 2037. BECHTEREW, W. VON. [Nerve Pathology; Special Observations.] St. Petersburg, 1899. Pp. 278.
- 2038. Bonnoeffer, K. Pathologisch-anatomische Untersuchungen an Alkoholdeliranten. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1899, V, 265-284, 379-387.
- 2039. BOUCARD, E. Du caféisme. Contribution à une étude synthétique. (Thése, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 144.
- 2040. Brissaud, E. Leçons sur les maladies nerveuses. 2<sup>me</sup> série. Paris, Masson, 1899. Pp. 541.
- 2041. Broussain, P. Les manifestations nerveuses de l'alcoolisme. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Vigot, 1899. Pp. 83.
- 2042. Brunet, L. Etat mental des acromégaliques. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Carré & Naud, 1899. Pp. 89.
- 2043. CHAMBRIN, E. Contribution à l'étude des accidents nerveux consécutifs à l'intoxication par l'éther. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 56.
- 2044. Church A., and Peterson, F. Nervous and Mental Diseases. Philadelphia, Saunders, 1899. Pp. 843.
- 2045. Collins, J., and Fraenkel, J. Reflections on the Nosology of the so-called Functional Diseases. J. of Nerv. and Ment. Dis., 1899, XXVI, 29-32.
- 2046. Congrès de médecins aliénistes et neurologistes de France. 9° session tenue à Angers du 1er au 6 août, 1898. Comptes rendus. Angers, 1898. Pp. 653.
- 2047. Congrès français des médecins aliénistes et neurologistes. Dixième session, tenue à Marseille du 4 au 9 avril, 1899. C. R. Presse Médicale, 1899, (I), 136–139, 142–144.
- 2048. CROCQ, J. Les anesthésies, paralysies et amyotrophies en tranches et la théorie métamérique de Brissaud. *J. de Neurol.*, 1899, IV, 281–288.
- 2049. Dedichen, H. A. Sundt og sygt Syaeleliv. Christiania, 1899. Pp. 128.

- 2050. DE SANCTIS, S., and VESPA, B. Contributo alla conoscenza del decorso delle psicosi e della evoluzione dei deliri in rapporto agli indebolimenti psichici secondari. Riv. Quind. di Psicol., 1899, III, 1-21.
- 2051. DREW, C. A. Reflex Irritation, with Special Reference to Eye Strain, a Factor in Nervous and Mental Disease. Med. Record, 1899, LVI, 361-363.
- 2052. DUPRAT, G. L. L'Instabilité mentale. Essai sur les donnés de la psycho-pathologie. Paris, Alcan, 1899. Pp. 310.
- 2053. ESCORNE, C. De l'excitation cérébrale chez les enfants. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 68.
- 2054. FERRI, E. Les anormaux. Revue d. Revues, 1899, XXVIII, 369-378.
- 2055. FLATAU, E., JACOBSOHN, L., and MENDEL, E. Jahresbericht über die Leistungen und Fortschritte auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Jg. II, 1898. Berlin, S. Karger, 1899. Pp. viii + 1406.
- 2056. FLATAU, G. Ueber psychische Abnormitäten bei an Veitstanz leidenden Schulkindern. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I, 85–88.
- 2057. FLEURY, M. DE. Introduction à la médecine de l'esprit. (5e éd.) Paris, Alcan, 1898. Pp. 477.
- 2058. FONTAINE, A. Du délire dans la pneumonie et en particulier du délire tardif. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1898. Pp. 46.
- 2059. François-Franck. Signification physiologique de la résection du sympathique dans la maladie de Basedow, l'épilepsie, l'idiotie et le glaucome. Bull. de l'Acad. de Méd., 1899, XLI, 565-594.
- 2060. GOODHART, S. P. Psychopathologie und Neurologie. Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk., 1899, XIV, 333-347.
- 2061. Gowers, W. R. Diseases of the Nervous System. Vol. I. Diseases of the Nerves and Spinal Cord. Philadelphia, Blakiston, 1899. Pp. xvi + 692.
- 2062. Grohmann, A. Technisches und Psychologisches in der Beschäftigung von Nervenkranken. Stuttgart, Enke, 1899. Pp. 78.
- 2063. HAMEL, E. DU. De l'alcoolisme chez l'enfant. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, 1899. Pp. 118.
- 2064. Hirt, L. The Diseases of the Nervous System. (Trans. by A. Hoch and F. R. Smith.) New York, Appleton, 1899. Pp. xvi + 714.

2065. Hoche, A. Experimentelle Beiträge zur Pathologie des Rückenmarkes. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 209-250, 975-1008.

2066. HYVERT, R. Contribution à l'étude historique et séméiologique des délires religieux. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris,

Jouve et Boyer, 1899. Pp. 169.

2067. Ilberg, G. Ueber verminderte Zurechnungsfähigkeit. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 474-485.

- 2068. JACOB, P., and MOXTER. Ueber Rückenmarkserkrankungen und -Veränderungen bei tödtlich verlaufenden Anämieen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 169–208.
- 2069. Jacobsohn, L. Ueber Veränderungen im Rückenmark nach peripherischer Lähmung, zugleich ein Beitrag zur localisation des Centrum ciliospinale und zur Pathologie der Tabes dorsalis. Ztsch. f. klin. Med., 1899, XXXVII, 228–255.

2070. JEANTY, M. La respiration et l'intelligence chez les adénoïdiens. Revue Encyclopédique, 1899, IX, 706.

- 2071. Köster, G. Beitrag zur Lehre von der chronischen Schwefelkohlenstoffvergiftung. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 569-626, 903-976.
- 2072. LAMBRANZI. Delle autointossicazioni nella patogenesi delle neurosi e delle psicosi. *Manicomio*, 1898, XIV, 331-371.
- 2073. LAPINSKY, M. Ueber Veränderungen der Nerven bei acuter Störung der Blutzufuhr. Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk., 1899, XV, 364-394.
- 2074. Lehr, G. Beiträge zur Kenntniss der otitischen Erkrankungen des Hirns, der Hirnhäute und der Blutleiter. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXV, 12–30.
- 2075. Levasseur, S. L'empoisonnement cérébral. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XLI, 199-202.
- 2076. Lubarsch, O., and Ostertag, R. Ergebnisse der allgemeinen Pathologie, etc. 4 Jahrg. 1897. V. Specielle pathol. Anatomie u. Physiologie. B. Nervensystem und Sinnesorgane. Wiesbaden, J. F. Bergmann, 1899.
- 2077. Magnus, V. Bidrag til laeren om de hereditaer-familiaere nervesygdome. Norsk Mag. f. Laegevid., 1899, LX, 265-290.
- 2078. Malfi and Antinori. Sulle modificazioni del sistema nervoso centrale nella colemia sperimentale. *Riforma Med.*, 1899, 9 Feb.
- 2079. Manheimer, M. Les troubles mentaux de l'enfance. Paris, Soc. d'Ed. Scient., 1899. Pp. 183.

- 2080. MARINESCO, G. Lésions des centres nerveux dans la pellagre. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 919-921.
- 2081. Marinesco, G. Recherches sur les lésions des centres nerveux consécutives à l'hyperthermie expérimentale et à la fièvre. Rev. Neurol., 1899, VII, 3-11.
- 2082. Mönkemöller, O., and Kaplan, L. Symptomatischer Korsakoff und Rückenmarkserkrankung bei Hirntumor. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 706-724.
- 2083. Pierre, F. Causes psychologiques de l'alcoolisme. Indépendance Médicale, 1899, V, 132.
- 2084. Pilcz, A. Beitrag zum Studium der Atropie und Degeneration im Nervensysteme. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVIII, 341-370.
- 2085. PILCZ, A. Ueber Beziehungen zwischen Paralyse und Degeneration. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1899, VI, 1-13.
- 2086. RAYMOND. Clinique des maladies du système nerveux, 3. sér., 1896-7. Paris, O. Doin, 1898. Pp. 760.
- 2087. SACHS, H., and FREUND, C. S. Die Erkrankungen des Nervensystems nach Umfällen. Berlin, Fischer, 1899. Pp. 581.
- 2088. Schuster, P. Zur neurologischen Untersuchung Unfallkranker. Berliner Klinik, Sept., 1899. Pp. 32.
- 2089. SIMPSON, J. C. Cerebral and Mental Symptoms. London, Bale, 1898.
- 2090. SOMMER, R. Lehrbuch der psychopathologischen Untersuchungsmethoden. Berlin & Vienna, Urban & Schwarzenberg, 1899. Pp. 399.
- 2091. Sternberg, M. Die Sehnenreflex und ihre Bedeutung für die Pathologie des Nervensystems. Leipzig & Vienna, Deuticke, 1899.
- 2092. Thomson, H. C. An Introduction to Diseases of the Nervous System. New York, W. Wood & Co., 1899. Pp. viii + 124.
- 2093. Thulié, H. Éducation des dégénérés supérieurs. Réflexe de l'obéissance. Rev. de l'École d'Anthrop., 1899, IX, 1-16.
- 2094. Tissier, P. De l'influence de l'accouchement anormal sur le développement des troubles cérébraux de l'enfant. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Steinheil, 1899. Pp. 100.
- 2095. Toulouse, E. Travaux de psychiatrie (médecine mentale, neurologie, psychologie) publiés en 1898. Paris, 1899. Pp. 388.

2096. Trömner, E. Pathologisch-anatomische Befunde bei Delirium tremens, nebst Bemerkungen zur Struktur der Ganglienzellen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXI, 700-735.

2097. VERHAEGHE, D. De l'alcoolisation. Effets, causes, remèdes. Etude de pathologie sociale. (Thèse, Faculté de Méd.)

Lille, 1899. Pp. 70.

2098. VERRIER, E. Rapports qui peuvent exister entre la maladie du sommeil et le myxoedème. France Médicale, 1899, XLVI, 321-325.

2099. VIRES. Les progrès de la neuropathologie. Rev. Scient., 4e

S., 1899, XII, 577-588.

2100. WARDA, W. Ueber degenerative Ohrformen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 128-144.

2101. Weingart, H. Die verminderte Zurechnungsfähigkeit.

Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 462-474.

2102. WUNDERLICH, H. Ueber nervöse Schlaflosigkeit und deren Behandlung. (Samml. klin. Vortr. No. 239.) Leipzig, Breitkopf & Härtel, 1899. Pp. 22.

ZAPPERT, J. Ueber Wurzel- und Zellenveränderungen im Centralnervensystem des Kindes. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVIII, 59–129; Arb. a. d. Inst. f. Anat. u. Phys. d. Centralnervensyst. a. d. Wien. Univ., 1899, VI, 59–129.

2104. 23. Wanderversammlung der Südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte in Baden-Baden am 21. und 22. Mai 1898. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXI, 837-871.

2105. 24. Wanderversammlung der Südwestdeutschen Neurologen und Irrenärzte zu Baden-Baden am 3. und 4. Juni 1899. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 639–685.

- b. Disorders of Sensation and Perception; Hallucinations.
- 2106. AËTIUS (AUS AMIDA). Augenheilkunde. (Griechisch und deutsch herausgegeben von J. HIRSCHBERG.) Leipzig, Veit & Co., 1899. Pp. 204.
- 2107. ALT, F. Ueber psychische Taubheit. Monatssch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXIII, 529-537.
- 2108. Anton, G. Ueber die Selbstwahrnehmung der Herderkrankungen des Gehirns durch den Kranken bei Rindenblindheit und Rindentaubheit. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 86-127.

- 2109. Armandin, J. Contribution à l'étude de l'acroparesthésie (fourmillement des mains). (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Delmar, 1899. Pp. 42.
- 2110. B., I. Experience under the Influence of Ether. Psychol. Rev., 1899, VI, 104-106.
- 2111. BACH, L. Zusammenfassende Darstellung und kritische Betrachtung der Erkrankungen der Vierhügelgegend und der Zirbeldrüse mit specieller Berücksichtigung der ocularen Symptome. Ztsch. f. Augenheilk., 1899, I, 315–345, 455–485.
- 2112. BACON, G. A Manual of Otology. New York, 1899. Pp. 400.
- 2113. BARNICK, O. Untersuchungen von Taubstummen. Arch. f. Ohrenheilk., 1899, XLVIII, 62-79.
- 2114. BECHTEREW, W. [Abnormal sensations and obsessive hallucinations.] Obozr. Psichiat., 1899, IV.
- 2115. Bellanger, J. Contribution à l'étude de la diplopie monoculaire. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 59.
- 2116. Bezold, F. Statistischer Bericht über die Untersuchungsergebnisse einer zweiten Serie von Taubstummen. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXVI, 1-77.
- 2117. Birkhoff, R. Bydrage tot de kennis der erythropsie. (Dissert.) Leyden, 1899.
- 2118. Bouyssonie. L'objectivation des sensations. Ann. de Philos. Chrét., 1898, XXXIX, 172-179.
- 2119. Breitung, M. Ueber Besserhören im Lärm. Klin. Vortr. a. d. Geb. d. Otol. u. Phar.-Rhin., 1899, III, 79-88.
- 2120. BRUGGER. Die krankhaften Veränderungen des Auges bei Kurzsichtigkeit und ihre Bedeutung für des Sehen. Deutsche militär-ärztl. Ztsch., 1899, XXVII (7), 385–404.
- 2121. Bullen, F. St. J. Olfactory Hallucinations of the Insane. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 513-533.
- 2122. CLAPARÈDE, E. Les illusions du poids chez quelques malades hypokinesthétiques. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 134-136.
- 2123. CLAPARÈDE, E. Perception stéréognostique et stéréo-agnosie.

  Année Psychol., 1898 (1899), V, 65-81.
- 2124. COLLET. De l'anosmie. Soc. Franç. d'Otol., de Laryngol. et de Rhinol., May 1899. Pp. 5-44. Presse Med., 1899, (I), 209-211.
- 2125. Cololian, P. Les hallucinations psycho-motrices verbales dans l'alcoolisme. Arch. de Neurol., 1899, VIII, 373-391.

- 2126. COURTADE, A. Du vertige de Ménière. Ann. d. Mal. de l' Or-eille, 1899, XXV, (I), 297-309.
- 2127. DeJerine. De l'hémianesthésie d'origine cérébrale. La Semaine Médicale, 1899, XIX, 249-253.
- 2128. Demicheri, L. Amaurosis histérica. Rev. Méd. del Uruguay, 1899, March.
- Taubstummenanstalt zu Soest. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXVI, 78–133.
- 2130. DE SCHWEINITZ, G. E. Diseases of the Eye. (3d ed.) Phila., Saunders, 1899. Pp. 696.
- 2131. DE SCHWEINITZ, G. E., and RANDALL, B. A. The American Text-book of Diseases of the Eye, Ear, Nose and Throat. Phila., Saunders, 1899. Pp. 1251.
- 2132. DHEUR, P. Les hallucinations volontaires. Paris, Soc. d'Éd. Scient., 1899. Pp. 250.
- 2133. Dubranle, A. Suppléance de l'ouïe chez les Sourds par la lecture sur les lèvres. Revue Philantrop., 1899, V, 58-64.
- 2134. FABER, K. Reflexhyperästhesien bei Verdauungskrankheiten. Deutsch. Arch. f. klin. Med., 1899, LXV, 329-375.
- 2135. FERRAI, C. La sensibilità nei sordomuti in rapporto all'età ed al genere di sordomutismo. *Riv. Sperim. di Freniat.*, 1899, XXV, 638-661.
- 2136. FINZI, J. Sul sintoma disorientamento. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 347-362.
- 2137. Frenkel and Foersler. Les troubles de la sensibilité dans le tabès. Rev. Neurol., 1899, VII, 822-826.
- 2138. Fuchs, E. Text-book of Ophthalmology. (Transl. by A. Duane.—2d ed.) New York, Appleton, 1899. Pp. xv + 860.
- 2139. GAUPP, R. Ueber corticale Blindheit. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, V, 28-41.
- 2140. Gomez, F. V. La enseñanza auricular en los sordo-mudos. Gac. Méd. de México, 1899, XXXVI, 586-596.
- 2141. Graefe, A. Das Sehen der Schielenden. Wiesbaden, Bergmann, 1899.
- 2142. Heidsiek, T. Das Taubstummenbildungswesen in den Voreinigten Staaten Nordamerikas. Breslau, 1899. Pp. 82.
- 2143. Heiman, T. Sur la maladie de Ménière. Ann. d. Mal. de l'Oreille, 1899, XXV (I), 129-147.
- 2144. HERING, E. Ueber die anomale Localisation der Netzhautbilder bei Strabismus alternans. Deutsch. Arch. f. klin. Med., 1899, LXIV, 15-32.

- 2145. HILBERT, R. Ueber eine subjective Lichterscheinung und ihre Beziehungen zum Flimmerscotom resp. zur Hemikranie. Centralbl. f. prakt. Augenh., 1899, XXIII, 77-78.
- 2146. Hirschberg, T. Geschichte der Augenheilkunde. Graefe u. Sämisch, Handb. d. ges. Augenheilk. (2. Aufl.) 5. Liefg., III. Teil, XII. Bd., XXIII. Кар. 1899. Pp. 81–160.
- 2147. HUBBARD, G. G. The Story of the Rise of the Oral Method in America. Washington, Volta Bureau, 1898. Pp. 49.
- 2148. Hun, H. Analgesia, Thermic Anæsthesia and Ataxia. New York, 1898.
- 2149. KEELING, G. Amblyopia. Med. Times, 1899, XXVII, 640-641.
- 2150. KERAVAL, P., and LAURENT, R. G. Recherches sur l'analgésie du cubital chez les aliénés. *Arch. de Neurol.*, 1899, VII, 97-103.
- 2151. KOEPPE, H. Zur Casuistik der secundären Sinnesempfindungen. Deutsche Med. Wochensch., 1899, XXV, 572-574.
- 2152. König, A. Bemerkungen über angeborene Farbenblindheit. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 425-434.
- 2153. Koster, W. Verslag over oenige experimenten betreffende de erythropsie. Nederl. Tijdschr. voor Geneesk., 21 Jan. 1899.
- 2154. KRAFFT-EBING. Relations between Neuralgia and Transitory Psychoses. Alien. and Neurol., 1899, XX, 408-438.
- 2155. KRIENES, H. The Light Sense and Color Sense in Diseases of the Retina, Choroid, and Optic Nerve. Arch. of Ophthal., 1899, XXVIII, 416-427.
- 2156. LABORDE. Amplification du son. Théorie nouvelle. Gazette des Hôpitaux, 1899, LXXII, 172.
- 2157. LANS, L. J. Chloropsie. Nederl. Oogheelkundige Bydragen, 1899, Abt. 7, p. 25.
- 2158. LAPIDONS, R. Contribution à l'étude de l'allochirie. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 57.
- 2159. LAZINIER, J. Contribution à l'étude des surdités toxiques. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 112.
- 2160. MARANDON DE MONTYEL, E. Du sens tactile aux trois périodes de la paralysie générale. Arch. de Neurol., 1899, VII, 189-201.
- 2161. MINGAZZINI, G., and PACETTI, G. Studio clinico sulle psicosi neuralgiche (in sensu lato). Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 401-444, 563-606.

2162. Möller, J. Ergebnisse einiger Functionsuntersuchungen bei acuten Erkrankungen des Mittelohres und des Gehörganges. Arch. f. Ohrenheilk., 1899, XLVIII, 12-35.

2163. Mullen, J. A. The Percentage of Color Blindness to Normal Color Vision as Computed from 308,919 Cases. Ophthal.

Rec., 1899, VIII, 332-335.

2164. MULLER, R. The Effect of Artillery Practice on the Ears.

Arch. of Otol., 1899, XXVIII, 264-271.

- 2165. MULLER, R. Ueber den Einfluss heftiger Geschützdetonationen auf das Ohr. Ztsch. f. Ohrenheilk., 1899, XXXIV, 323-333.
- 2166. Muskens, L. J. J. On the Development of Disturbances of Sensation in Diseases of the Spinal Cord. Brit. Med. J., 1899, (II), 1601–1602.
- 2167. NODET, V. Les agnoscies, la cécité psychique en particulier. Paris, Alcan, 1899. Pp. 220.
- 2168. OLIVIER, P. Note sur l'aphonie et la dysphonie nerveuses. France Médicale, 1899, XLVI, 481-485.
- 2169. Oppenheim, H. Zur Brown-Séquard'schen Lähmung. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—Physiol. Abth., 1899, Sup. Bd., 1-30.
- 2170. PANSE, R. Tinnitus Aurium. Arch. of Otol., 1899, XXVIII, 353-372.
- 2171. PHILIPPE, J. La conscience dans l'anesthésie chirurgicale. Rev. Philos., 1899, XLVII, 506-527.
- 2172. RICHE A., and GOTHARD, DE. Étude sur les troubles objectifs des sensibilités superficielles dans le tabès. Nouv. Icon. de la Salpêtrière, 1899, XII, 326-339, 408-419.
- 2173. ROLLAND, E. La myopie des liseurs, sa cause, ses dangers, sa cure. Paris, 1899. Pp. 130.
- 2174. Roosa, D. B. St. J. Defective Eyesight: the Principles of its Relief by Glasses. London & New York, Macmillan Co., 1899. Pp. 193.
- 2175. SALTERAIN, J. DE. Amaurosis histérica doble. Rev. Méd. del Uruguay, 1899, March.
- 2176. SALZMANN, M. Das Sehen in Zerstreuungskreisen und die scheinbare Accommodation der Aphakischen insbesondere. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLIX, 168–189.
- 2177. Schwendt, A. Examen clinique et acoustique de 60 sourdsmuets. La Parole, 1899, IX, 641-672.
- 2178. Schwendt, A. Les restes auditifs des sourds-muets peuventils être utilisés pour leur apprendre à mieux parler? La Parole, 1899, IX, 845–869.

- 2179. Schwendt and Wagner. Untersuchungen von Taubstummen. Basel, B. Schwabe, 1899. Pp. 187.
- 2180. SCRIPTURE, E. W. Color-Weakness and Color-Blindness. Science, N. S., 1899, IX, 771-773.
- 2181. Scripture, E. W. Les collisions de trains ou de navires et le daltonisme. Rev. d. Revues, 1899, XXX, 429-433.
- 2182. SCRIPTURE, E. W. The Anæsthetic Effects of a Sinusoidal Current of High Frequency. Science, N. S., 1899, IX, 376.
- 2183. SELLIER, J., and VERGER, H. Les hémianesthésies capsulaires expérimentales. J. de Physiol. et de Pathol. Gén., 1899, I, 757-771.
- 2184. SICARD. De l'analgésie trachéale profonde chez les tabétiques.

  Bull. et Mém. Soc. Méd. des Hôpitaux de Paris, 1899,

  XVI, 199-203.
- 2185. SIEFFERMANN. L'œil humain et ses anomalies functionelles, guéries par le massage avec l'appariel Dion. Strassburg, J. Noiriel, 1899. Pp. 43.
- 2186. SILEX. Die Beziehungen der Augenstörungen an den Nervenkrankheiten. Bericht für das Jahr 1897. Ztsch. f. Augenheilk., 1899, I, 76–98.
- 2187. Slosson, E. E. A Lecture Experiment in Hallucinations. *Psychol. Rev.*, 1899, VI, 407-408.
- 2188. Sölder, F. v. Der segmentale Begrenzungstypus bei Hautanästhesien am Kopfe. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVIII, 458-478.
- 2189. Souri, E. Il metronomo nell' insegnamento orale dei sordomuti ossia teorica e pratica, per l'esercizio metodico degli organi della parola secondo principî scientifici. Naples, 1898.
- 2190. STEFFAN, P. Experiences and Studies with regard to Strabismus. Arch. of Ophthal., 1899, XXVIII, 547-563.
- 2191. STODDART, W. H. B. Anæsthesia in the Insane. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 699-713.
- 2192. Stumpf, C. Beobachtungen über subjective Töne und über Doppelthören. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 100-121.
- 2193. Uhthoff, W. Beiträge zu den Gesichtstäuschungen bei Erkrankungen des Sehorgans. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, V, 241-264, 370-379.
- 2194. Uhthoff, W. Ein Beitrag zur congenitalen totalen Farbenblindheit. Ztsch. f. Psychol., 1899, XX, 326-352.

2195. Urbantschittsch, V. Ueber methodische Hörübungen und deren Bedeutung für Schwerhörige. Vienna, W. Braumüller, 1899. Pp. 36.

2196. VALK, F. Strabismus or Squint: A Theory and Treatment.

Ophthal. Rec., 1899, VIII, 449-461.

2197. VAN GEHUCHTEN. La dissociation syringomyélique de la sensibilité dans les compressions et les traumatismes de la moelle épinière et son explication physiologique. Semaine Médicale, 1899, XIX, 113-117.

2198. Widmark, J. (Herausgeber.) Mittheilungen aus der Augenklinik des Carolinischen Instituts zu Stockholm. Heft II.

Jena, Fischer, 1899. Pp. 110.

2199. WILBRAND, H. Ueber die diagnostische Bedeutung des Prismenversuchs zwischen der basalen und der supranucleären homonymen Hemianopsie. Ztsch. f. Augenheilk., 1899, I, 125–128.

2200. WILLIAMSON, R. T. On Loss of the Stereognostic Sense.

Brit. Med. J., 1899, (II), 1600-1601.

2201. Wolfensohn, F. Contribution à l'étude de l'acroparesthésie. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 42.

#### [See also Vb, Vh.]

#### c. Disorders of Memory and Personality.

2202. Benoit, L. Contribution à l'étude des amnésies traumatiques au point de vue clinique et médico-légal. (Thèse, Fac. de Méd.) Lyons, 1899. Pp. 94.

2203. BOHN, W. Ein Fall von doppeltem Bewusstsein. (Diss.)

Breslau, 1898. Pp. 54.

2204. Bregman, L. E. Ueber den "Automatisme ambulatoire" ("Fugues," "Dromomania.") Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 776-781.

2205. Dugas, L. La perte de la mémoire et la perte de la conscience.

Rev. Philos., 1899, XLVIII, 43-57.

2206. FREUD, S. Ueber Deckerinnerungen. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, VI, 215-230.

2207. Hyslop, T. B. On "Double Consciousness." Brit. Med.

.J., 1899, (II), 782-786.

2208. Jacopo, F. Ricerche sperimentali sull'origine di alcuni errori della memoria. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 101-110.

- 2209. LOHMÜLLER, W. Ueber epileptische Amnesie. (Diss.)
  Munich, 1898.
- 2210. MEURICE, J. Les fugues chez les enfants. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 60.
- 2211. PARDO, G. I disturbi della memoria e loro importanza medico-legale. Rome, 1899. Pp. 264.
- Personality. Univ. of Iowa Stud. in Psychol., 1899, II, 128-152.
- 2213. PAUL, M. Beiträge zur Frage der retrograden Amnesie.

  Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 251-282.
- 2214. Sölder, F. v. Ueber Perseveration, eine formale Störung im Vorstellungsablaufe. *Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1899, XVIII, 479-525.
- 2215. Thibault, E. Essai psychologique et clinique sur la sensation du "Déja vu." (Thèse, Faculté de Méd.) Bordeaux, 1899. Pp. 132.
- of Amnesia with a Discussion of their Psychopathological Significance. Arch. of Neurol. and Psychopathol., 1899, I, 465-484.

#### d. Motor Disorders in General.

- Associated with Nystagmus in Very Young Children. Amer.

  J. of the Med. Sciences, 1899, CXVII, 158-168.
- 2218. Babinski, J. De l'asynergie cerebelleuse. Rev. Neurol., 1899, VII, 806-816.
- 2219. BACH, L. Zur Lehre von den Augenmuskellähmungen und den Störungen der Pupillenbewegung. II. Arch. f. Ophthal. (v. Graefe's), 1899, XLVII, 551-630.
- 2220. Вактноит, Е. De l'hémiataxie posthémiplégique. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve, 1898. Pp. 67.
- Paris, Jouve & Boyer, 1898. Pp. 62.
- 2222. BEAUMAIS, A. DE. Paralysies radiales d'origine alcoolique. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Delmar, 1899. Pp. 67.
- 2223. Bonnier, P. Le tabès labyrinthique. Nouv. Icon. de la Salpêtrière, 1899, XII, 131-166.

2224. Brauer, L. Die Beziehungen der Rückenmarksquerlaesion zu den unterhalb derselben sich abwickelnden Sehnenreflexen.

Münch. med. Wochensch., 1899, XLVI, 42-43.

2225. Buck, D. de. Les parakinésies. J. de Neurol., 1899, IV,

361-374.

2226. CARRIÈRE, G., and HUYGHES. L'hémichorée arythmique hystérique. *Presse Médicale* (Paris), 1899, (II), 197–199.

2227. Cestan, R. Le syndrome de Little. Sa valeur nosologique. Sa pathogénie. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Steinheil, 1899. Pp. 131.

2228. Cohn, M. Ueber die Bedeutung der Zehenreflexe. Neurol.

Centralbl., 1899, XVIII, 580-585.

2229. Collier, J. J. S. Cerebral Diplegia. Brain, 1899, XXII, 373-441.

2230. Collins, J., and Muskens, L. J. J. Paralysis Agitans. N. Y. Med. J., 1899, LXX, 41-46.

2231. Déjerine. Les paralysies pseudo-bulbaires. Médecine Moderne, 1899, X, 433-435.

2232. DINKLER, M. Ueber acute cerebrale Ataxie. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 530-538.

2233. ETIENNE, G. Des paralysies généralisées dans la fièvre typhoïde. Rev. Neurol., 1899, VII, 86-92.

2234. Fraenkel, J. On Sensorimotor Palsies of the Musculatur of the Face. J. of Nerv. and Ment. Dis., 1899, XXVI, 616-640.

2235. Garbini. Contributo alla conoscenza delle paralisi progressive post-tabetiche. *Manicomio*, 1899, XV, 251-281.

2236. GERLIER, F. Le vertige paralysant ou Kubisagari. Arch. Gén. de Méd., 1899, (I).

2237. GIANNI, G. Contributo clinico allo studio delle Distrofie muscolari progressive. Riv. Quind. di Psicol., 1899, II, 325-342.

2238. GILLES. Note sur la pathogénie des contractures. Bulletin Officiel de la Soc. Française d'Electrothérapie, 1899, VII, 108-119.

2239. Gowers, W. Remarks on the Pathology of Tabes in relation to General Paralysis of the Insane. *Brit. Med. J.*, 1899, (II), 1597–1598.

2240. Griner, A. Les paralysies récurrentielles. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, 1898. Pp. 212.

2241. Guyot, F. Contribution à l'étude des psychoses post-opératoires. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Delmar, 1899. Pp. 75.

2242. HAWTHORN, C. O. On the State of the Knee-Jerk in Cases of Cerebellar Tumour. Glasgow Med. J., 1899, LII, 161-165.

- 2243. Heldenbergh. Myoclonus fonctionnel intermittent et paradoxal. Semaine Médicale, 1899, XIX, 194-196.
- 2244. HITZIG, E. Der Schwindel. In NOTHNAGEL'S Specielle Pathologie und Therapie, XII. Bd., II. Th., II. Abth. 1899.
- 2245. Jankoff, J. Etude clinique des mouvements post-hémiplégiques. (Thèse, Faculté de Méd.) Montpellier, 1899. Pp. 88.
- 2246. Kalischer, O. Ueber den normalen und pathologischen Zehen-Reflex. Arch. f. pathol. Anat. (Virchow's), 1899, CLV, 486-506.
- 2247. KAROLEFF, C. Quelques réflexions sur la paralysie dans l'enfance. A propos de quelques cas observés à la clinique des maladies des enfants. (Thèse, Fac. de Méd.) Montpellier, 1899. Pp. 65.
- 2248. Kende, M. Die Aetiologie der Tabes dorsalis. Ztsch. f. klin. Med., 1899, XXXVII, 49-80.
- 2249. Lalou, S. Contribution à l'étude du tabés chez les deux conjoints. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1898. Pp. 75.
- 2250. Lamarche, L. De la paralysie agitante. Maladie de Parkinson. Evolution, formes cliniques, pathogénie. (Thèse, Fac. de Méd.) Montpellier, 1899. Pp. 57.
- 2251. Londe, P. Les parésies de la chorée et du goître exophtalmique. Bull. et Mém. de la Soc. Méd. des Hôp. de Paris, 1899, XVI, 772-775.
- 2252. Lundborg, H. Om paramyoclonus multiplex och s. k. familiär myokloni. *Hygeia*, 1899, LXI (I), 1-64.
- 2253. MARANDON DE MONTYEL, E. De l'évolution des troubles moteurs aux deux premières périodes de la paralysie génerale.

  Bulletin Médical, 1899, XIII, 829-835.
- 2254. MARANDON DE MONTYEL, E. Des troubles comparés du patellaire, du crémastérien et du pharyngien, étudiés chez les mêmes malades aux trois périodes de la paralysie générale.

  Presse Médicale, 1899, (I), 281–283.
- 2255. MARANDON DE MONTYEL, E. Des troubles moteurs aux deux premières périodes de la paralysie générale progressive. Revue de Médecine, 1899, XIX, 428-442.
- 2256. MARFAN. L'hémiplégie spasmodique infantile. Bulletin Médical, 1899, XIII, 493-499.
- 2257. MARINESCO, G. Les troubles de la marche dans l'hémiplégie organique étudiés à l'aide du cinématographe. Semaine Médicale, 1899, XIX, 225-228.

- 2258. MILLS, C. K. Some Points of Special Interest in the Study of the Deep Reflexes of the Lower Extremities. J. of Ment. & Nerv. Dis., 1899, XXVI, 131-160.
- 2259. Mingazzini, G. Ueber das Lidphänomen der Pupille (Galassi). Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 482–486.
- 2260. MORET, L. Les paralysies post-anesthésiques. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Steinheil, 1898. Pp. 137.
- 2261. NIEL, P. Contribution à l'étude de l'ictus laryngé, l'inhibition réflexe d'origine laryngée. Ann. d. Mal. de l'Oreille, 1899, XXV (II), 169-201.
- 2262. Oddo, C. Le diagnostic differentiel de la maladie des tics et de la chorée de Sydenham. *Presse Médicale*, 1899, (II), 189–191.
- 2263. OETTINGER, B. The Disease of Convulsive Tic (Gilles de la Tourette's Disease). Amer. J. of the Med. Sciences, 1899, CXVIII, 303-312.
- 2264. PARHON and GOLDSTEIN. Contribution à l'étude de la contracture dans l'hémiplégie. Roumanie Médicale, 1899, VII, 65–80.
- 2265. Piltz, J. Ueber Aufmerksamkeitsreflexe der Pupillen. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 14.
- 2266. PILTZ, J. Ueber neue Pupillenphänomene. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 248.
- 2267. PILTZ, J. Ueber Vorstellungsreflexe der Pupillen bei Blinden.
  Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 722.
- 2268. PILTZ, J. Weitere Mittheilungen über Vorstellungsreflexe der Pupillen. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 496.
- 2269. Rabé. Théorie cérébrale de la respiration de Cheyne-Stokes.

  Presse Médicale, 1899, (I), 227-229.
- 2270. REUSZ, F. VON. Beitrag zur pathologischen Anatomie der Bulbärerkrankungen bei Tabes. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 535-549.
- 2271. RICHE, A. L'ataxie des tabétiques et son traitement. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Baillière, 1899. Pp. 120.
- 2272. Roskam. Les dyskinésies professionnelles. Société Médicochirurgicale de Liege, 1899, April.
- 2273. Russell, J. W. On certain Variations in the Motor Phenomena of Chorea. Lancet, 1899, (I), 894-896.
- 2274. SAILER, J. A Contribution to the Knowledge of the Stereognostic Sense. J. of Nerv. and Ment. Dis., 1899, XXVI, 161-170.

- 2275. Serafino, A. Sui cosidetti movimenti ausiliari dei emiplegici. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 110-117.
- 2276. Sikora, P. Sur la chorée chronique. Gazette des Höpitaux, 1899, LXXII, 73-79.
- 2277. STRÜMPELL, A. Zur Kenntniss der Haut- und Sehnenreflexe bei Nervenkranken. Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk., 1899, XV, 254-273.
- 2278. SWIFT, E. J. Reflex Neuroses in Children. Amer. Phys. Educ. Rev., 1899. (Repr.) Pp. 8.
- 2279. TIXIER, F. Contribution à l'étude de la pression artérielle et de ses modifications dans l'hémiplégie et la maladie de Parkinson. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 89.
- 2280. Tourette, G. de la. La maladie des tics convulsifs. Semaine Médicale, 1899, XIX, 153-156.
- 2281. Tourette, G. de la. L'ail tabétique. Bull. et Mémoires Soc. Méd. des Hôpitaux de Paris, 1899, XVI, 243.
- 2282. TRIBOULET, H. Chorée. Dictionnaire de Physiologie (CH. RICHET), 1898, III, 714-728.
- 2283. URRIOLA, C. Astasie-abasie. Progrès Médical, 1899, (II), 65-67.
- 2284. VAN GEHUCHTEN, A. Les différentes formes de paraplégie dues à la compression de la moelle épinière. Leur physiologie pathologique. *Presse Médicale*, 1899, (I), 218–222.
- 2285. WESTPHAL, A. Ueber ein bisher nicht beschriebenes Pupillenphänomen. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 161.
- 2286. Whiting, A. J. On Paralysis and Muscular Atrophy in Tabes Dorsalis, with Observations on the Relation of Afferent Impulses to Movement and Muscular Nutrition. *Brain*, 1899, XXI, 494-519.
- 2287. WILLIAMSON, R. T. On Loss of the Knee-Jerks in Gross Lesions of the Praefrontal Region of the Brain. Glasgow Med. J., 1899, LII, 335-337.
- 2288. Wolff, G. Das Verhalten des Rückenmarks bei reflectorischer Pupillenstare. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 57-85.

### e. DISORDERS OF SPEECH AND WRITING.

2289. BASTIAN, H. C. Aphasia and Other Speech Defects. In Allbutt's System of Medicine, Vol. VIII. Pp. 394-447. London & New York, Macmillan, 1899.

- 2290. BINSWANGER. Zur Kasuistik der Agraphie. Zisch. f. Hypnot., 1899, IX, 85-97.
- 2291. Bischoff, E. Beitrag zur Lehre von der sensorischen Aphasie nebst Bemerkungen über die Symptomatik doppelseitiger Schläfelappenerkrankung. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 730–767.
- traitement. Ann. d. Mal. de l'Oreille, 1899, XXV (II), 249-331.
- 2293. Bramwell, B. On "Crossed" Aphasia. Lancet, 1899, (I), 1473-1479.
- 2294. Burgl. G. Dispositionsfähigkeit bei Aphasic. Friedreich's Bl. f. gerichtl. Med., 1899, L, 392-398.
- 2295. Elder, W. Aphasia and the Cerebral Mechanism. London, H. K. Lewis, 1898.
- 2296. FRÄNKEL, J., and ONUF, B. Corticale und subcorticale motorische Aphasie und deren Verhältniss zur Dysarthrie. *Deutsche Ztsch. f. Nervenheilk.*, 1899, XV, 312–326.
- 2297. GRoss, A. Untersuchungen über die Schrift Gesunder und Geisteskranker. *Psychol. Arb.*, 1899, II, 450–567.
- 2298. GUTZMANN, H. Die Sprachphysiologie als Grundlage der wissenschaftlichen Sprachheilkunde. (Berliner Klinik. Sammlung klinischer Vorträge.) Berlin, Fischer's med. Buchhandlung, H. Kornfeld, 1898. Pp. 19.
- 2299. Heldenbergh, C. Contribution à l'étude de la fonction du langage et méthode de rééducation de la parole chez les aphasiques. Belgique Médicale, 1899, Jan. 5–12.
- 2300. HINSELWOOD, J. "Letter" without "Word" Blindness.

  Lancet, 1899, (I), 83-86.
- 2301. KNAUER. Sur certains troubles de l'expression musicale ressemblant à des troubles aphasiques. La Voix Parlée et Chantée, 1899, Jan.
- 2302. Liebmann, A. Vorlesungen über Sprachstörungen. 4. Heft. Poltern. (Paraphrasia praeceps.) Berlin, O. Coblentz, 1899. Pp. 57.
- 2303. LIEPMANN, H. Ein Fall von reiner Sprachtaubheit. Wernicke's *Psychiatrische Abhandlungen*, Breslau, 1898, (7/8). Pp. 50.
- 2304. MacVicar. Visual Aphasia and Amnesia Verbalis. Scottish Med. and Surg. J., 1898, III, Nov.
- 2305. MENDEL, E. Ein Fall von Worttaubheit. Arch. f. Anat. u. Physiol.,—physiol. Abth., 1899, 185-194.

2306. NORMAN, C. Considerations on the Mental State in Aphasia. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 326-337.

2307. OLIVIER, P. Le bégaiement dans la littérature médicale. La

Parole, 1899, IX, 721-745.

2308. OLTUSZEVSKI, L. Aperçu général de pathologie et de thérapeutique des vices de la parole. Arch. de Neurol., 1899, VII, 450-460.

2309. Pick, A. Ueber das sogenannte aphatische Stottern als Symptom verschiedenörtlich localisirter cerebraler Herdaffection.

Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 447-469.

2310. Pick, A. Zur Lehre von der sogenannten transcorticalen motorischen Aphasie. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 687-704.

2311. Pitres, A. L'aphasie amnésique et ses variétés cliniques.

Paris, 1899. Pp. 94.

2312. PITRES. Etudes sur les paraphasies. Bulletin Médical, 1899, XIII, 816-819.

2313. PITRES, A. Etudes sur les paraphasies. Revue de Médecine, 1899, XIX, 337-370, 442-461, 508-552.

- f. Disorders of Emotion, Instinct, Impulse and Will.
- 2314. BARRY, DU. Les déséquilibrés de l'amour. Les flagellants. Paris, Chamuel, 1898.
- 2315. BIANCHI, L. Su le idee fisse. Clinica Moderna, 1898, V, 21-28 Dec.
- 2316. Brassert, H. Ueber Erröthungsangst. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 866-871.
- 2317. Brun, B. De l'agoraphobie; ses rapports avec les lésions particulières; contribution à l'étude des phobies. (Thèse, Faculté de Méd.) Lyons, 1899. Pp. 64.
- 2318. CAMPBELL, H. Morbid Self-assurance. *Brit. Med. J.*, 1899, (II), 786–787.
- 2319. CARRIER, G. Contribution à l'étude des obsessions et des impulsions à l'homicide et au suicide. Paris, Alcan, 1899. Pp. 195.
- 2320. Chiffre, F. Essai sur la pathogénie de quelques effets morbides des émotions. L'émotion-toxémie. (Thèse, Fac. de Méd.) Montpellier, 1899. Pp. 78.

2321. Dallemagne. La Pathologie de la Volonté. Journ. de Méd.

de Paris, 1899, XI, 182-185.

- 2322. DAUBY, J. Les cardiopathies d'origine émotionnelle. Le Scalpel, 1899, 23 avril.
- 2323. DeBove. La morphinomanie. Presse Médicale, 1899, (I), 49-51.
- 2324. DEL GRECO, F. L'instinto sessuale nei delinquenti pazzi.

  Manicomio, 1899, XV, 73-152.
- 2325. Dumas, G. Névroses et idées fixes. Rev. Philos., 1899, XLVII, 646-668.
- 2326. Fuchs, A. Therapie der anomalen vita sexualis bei Männern mit specieller Berücksichtigung der Suggestivbehandlung. (Vorwort von Krafft-Ebing.) Stuttgart, Enke, 1899. Pp. 135.
- 2327. Grabowsky, N. Die verkehrte Geschlechtsempfindung oder die mannmännliche und weibweibliche Liebe. (3 Aufl.) Leipzig, M. Spohr, 1899. Pp. 54.
- 2328. Granés, G. Epidemia de locura religiosa. Gac. Méd. Catalana, 1899, XXII, 449-452.
- 2329. Heilbronner, K. Ueber progressive Zwangsvorstellungspsychosen. *Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol.*, 1899, V, 410–440.
- 2330. KERAVAL, P. L'idée fixe. Arch. de Neurol., 1899, VIII, 1-32, 81-111.
- 2331. Kleefeld, A. L'idée fixe chez les aliénés. Rev. de l'Univ. de Brux., May 1899, IV.
- 2332. Kuré, S. Ueber Selbstmord und Selbstmordversuch bei Geisteskranken. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVII, 271-297.
- 2333. Laurent, E. Prostitution et dégénérescence. Annales Méd.-Psychol., 1899, X, 353-381.
- 2334. MARIE and HANEL. Vagabondage et folie. Rouen, Gy, 1898.
- 2335. MERKLEN, P. Du rôle de l'émotion dans l'asystolie. Semaine Médicale, 1899, XIX, 241-243.
- 2336. Moll, A. Die konträre Sexualempfindung. Berlin, Fischer, 1899. Pp. 652.
- 2337. Näcke, P. Kritisches zum Kapitel der normalen und pathologischen Sexualität. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 356–386.
- 2338. Pick, A. Psychiatrische Beiträge des Rhythmus und Reimes. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXI, 401-416.
- 2339. Schrenck-Notzing, v. Literaturzusammenstellung über die Psychologie und Psychopathologie der vita sexualis. 2, 3. Ztsch. f. Hypnot., 1899, VIII, 275-291; IX, 98-112.

- 2340. Schröter. Wird bei jungen Unverheirateten zur Zeit der Menstruation stärkere sexuelle Erregtheit beobachtet? Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 321-334.
- 3341. TARNOWSKY, B. The Sexual Instinct and its Morbid Manifestations from the Double Standpoint of Jurisprudence and Psychiatry. (Trans. by W. C. Costello and A. Allinson.)
  Paris, 1898. Pp. 239.
- 2342. Tissié, P. Le tourisme pathologique et le vagabondage. Revue Encyclopédique, 1899, IX, 704-706.
- 2343. VILLERS. Le délire de la jalousie. Bull. Soc. de Méd. Ment. de Belg., 1899, 55-69, 147-187, 265-300.

[See also IIh.]

#### g. Insanity, Idiocy and Imbecility.

- 2344. Accinelli, F. La cura morale nei malati di mente. Annals di Freniatria, 1899, IX, 122-135.
- 2345. AGAPOFF, A. Ueber einige bei der Untersuchung nach der Golgi'schen Methode zu Tage tretende Veränderungen der Nervenzellen bei progressiver Paralyse. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 299.
- 2346. ALIMINA, B. I limiti e modificatori della imputabilità. Turin, 1899.
- 2347. Andriezen, W. L. On the Bases and Possibilities of a Scientific Psychology and Classification of Insanity. *J. of Ment. Sc.*, 1899, XLV, 257–290.
- 2348. Anglade, D. Sur les névrites périphériques des aliénés.

  Annales Méd.-Psychol., 1899, X, 189-204.
- 2349. Anglade. Des délires systématisés secondaires. Semaine Médicale, 1899, XIX, 117-119.
- 2350. ARNAUD, S. La senescenza precoce nei melancolici. Riv. di Patol. Nerv. e Ment., 1899, IV, 362-367.
- 2351. ARNDT, R. What are Mental Diseases? Alien. and Neurol., 1899, XX, 1-34.
- 2352. ASCHAFFENBURG. Die katatonie. Interméd. des Neurol. et d. Alién., 1899, II, 34-41.
- 2353. ATHANASSIO, A. Les mélancoliques. Étude clinique. Arch. de Neurol., 1899, VII, 28-50, 104-128.
- 2354. BAKER, S. Causes and Prevention of Insanity. Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 102-112.

2355. BARR, M. W. Mental Defectives and the Social Welfare.

Pop. Sc. Mo., 1899, LIV, 746-758.

2356. BATIGNE, P. Sur le rôle de la prédisposition dans la génèse des troubles psychiques vrais, qui se produisent après les opérations gynécologiques. Gaz. des Hôp. 1899, LXXII, 573-579.

2357. BECHTEREW, W. v. Ueber periodische acute Paranoia symplex als besondere Form périodischer Psychosen. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, V, 321-334.

2358. BECKER, T. Einführung in die Psychiatrie. (2. Aufl.) Leipzig,

G. Thieme, 1899. Pp. 134.

- 2359. BERKHAN, O. Ueber den angeborenen und früh erworbenen Schwachsinn. Brunswick, Vieweg, 1899. Pp. 64.
- 2360. Bischoff, E. Beitrag zur pathologischen Anatomie der schweren acuten Verwirrtheit. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 762-797.
- 2361. Bourneville. Idiotie symptomatique de sclérose tubéreuse du hypertrophique. Progrès Médical, 1899, 241-249.
- 2362. Castin, P. Des psychoses puerpérales dans leurs rapports avec la dégénérescence mentale. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Carré, 1899. Pp. 116.
- 2363. CHASE, R. H. The Imagination in relation to Mental Disease. Amer. J. of Insan., 1899, LVI, 285-294.
- 2364. CHRISTIAN, J. De la démence précoce des jeunes gens. Annales Méd.-Psychol., 1899, X, 5-23, 177-188.
- 2365. COLONNA D'ISTRIA, F. L'aliénation mentale d'après Pinel. Rev. Scient., 4e S., 1899, XI, 619-625.
- 2366. Crété, A. Quelques observations sur la paralysie générale de la femme et la paralysie générale conjugale. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 103.
- 2367. Cristiani, A. L'anatomia patologica e la patogenesi del deliro acuto. Annali di Freniatria, 1899, IX, 37-51.
- 2368. CROCQ, J. Du rôle de l'hérédité dans l'étiologie de la paralysie générale. J. de Neurol., 1899, IV, 101-111, 121-140.
- 2369. DAVID, G. De l'automutilation chez les aliénés. (Thèse, Fac. de Méd.) Toulouse, 1899. Pp. 87.
- 2370. DEDICHEN, H. A. T. Ein Fall von simulierter Geisteskrankheit. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 407-429.
- 2371. DEDICHEN, H. A. [The Borderland of Madness.] Christiania, 1898. Pp. 230.
- 2372. Del Greco, F. La paranoia e le sue forme. Annali di Neurol., 1899, XVII, 250-262.

- 2373. Delmas, N. De la paralysie générale des adolescents. (Thèse, Fac. de Méd.) Bordeaux, 1899. Pp. 152.
- 2374. Dewey, R. Remarks on Mental Contagion and Imperfection, Inherited or Acquired. Amer. J. of Insan., 1899, LVI, 231-241.
- 2375. Douglas, A. R. The Improvable Imbecile: His Training and Future. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 1-5.
- 2376. Duplay. De la folie post-opératoire. Presse Médicale, 1899, (I), 305-307.
- 2377. Enard, A. Contribution à l'étude des délires multiples successifs ou coexistants. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1898. Pp. 79.
- 2378. FARNIER, E. G. Introduction à l'étude de la colère chez les aliénés. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Ollier-Henry, 1899. Pp. 102.
- 2379. FÉRÉ, C., LUTIER and DANZATS. Note sur l'excitabilité mécanique des nerfs chez les aliénés. C. R. Soc. de Biol., 11me S., 1899, I, 805-806.
- 2380. FEUILLADE, H. Contribution à l'étude des manifestations délirantes qui marquent le declin des maladies infectieuses. (Thèse, Fac. de Méd.) Lyons, 1899. Pp. 63.
- 2381. FINDLAY, J. W. The Choroid Plexuses of the Lateral Ventricles of the Brain, their Histology, Normal and Pathological (in Relation Specially to Insanity). *Brain*, 1899, XXII, 161-202.
- 2382. Finzi, J., and Vedrani, A. Contributo clinico alla dottrina della demenza precoce. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 180-205, 366-386.
- 2383. Flood, E. Notes on the Castration of Idiot Children. (Minor Stud. fr. Psychol. Lab. of Clark Univ.) Amer. J. of Psychol., 1899, X, 296-301.
- 2384. Fuchs, A. Schwachsinnige Kinder, ihre sittliche und intellectuelle Rettung. Gütersloh, C. Bertelsmann, 1899. Pp. 248.
- 2385. Fursac, R. de. Les stigmates physiques de dégénérescence chez les paralytiques généraux. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Carré et Naud, 1899. Pp. 111.
- 2386. GIANNULI, F. Contributo allo studio della paralisi progressiva juvenile (con allucinazioni igriche). Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 662-680.
- 2387. GIRDNER, J. H. Theology and Insanity. North Amer. Rev., 1899, CLXVIII, 77-83.

2388. Hirsch, W. A Study of Delirium. N. Y. Med. J., 1899, LXX, 109-115.

2389. HRDLICKA, A. Art and Literature in the Mentally Abnormal.

Amer. J. of Insan., 1899, LV, 385-404.

2390. Hughes, C. H. Insanity Defined on the Basis of Disease.

Alien. and Neurol., 1899, XX, 170-174.

2391. Ilberg, G. Das Jugendirresein (Hebephrenie und Katatonie). Samml. klin. Vorträge, 1898, VIII, (Nr. 224), 1287-1308.

2392. JACQUIN, G. Contribution à l'étude de quelques manifestations mentales de la syphilis secondaire (les syphilo-psychoses). (Thèse, Fac. de Méd.) Lyons, 1899. Pp. 101.

2393. Kalähne, W. Beitrag zum Querulantenwahnsinn. (Diss.)

Berlin, 1898.

2394. KARA-ENEFF. De l'influence de la tuberculose pulmonaire sur l'aliénation mentale. (Thèse, Fac. de Méd.) Montpellier, 1899. Pp. 71.

2395. Kellner. Ueber die Sprache und Sinnesempfindungen der Idioten. Deutsche med. Wochensch., 1899, XXV, 862-864.

2396. Kerr, H. Recurrent Insanity: an Analysis of Relapsed Cases. Glasgow Med. J., 1899, LII, 414-424.

2397. Кікснногг, Т. Grundriss der Psychiatrie. Leipzig and Vienna, Deuticke, 1899. Pp. 361.

2398. KOJEVNIKOFF, A. [The Influence of Mental Disorders on the Blood Circulation.] Voprosi Philos., 1898, IX, 761-779.

2399. KÖPPEN, M. Ueber acute Paranoia. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 434-439. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LV, 637-642.

2400. KORNFELD, H. Querulirende Geisteskranke. Jahrb. f. Psy-

chiat. u. Neurol., 1899, XVII, 298-307.

2401. Kraepelin, E. Psychiatrie. 2 Bände. (6 Aufl.) Leipzig, Barth, 1899. Pp. 360, 607.

2402. Krafft-Ebing, R. v. Arbeiten aus dem Gesammtgebiet der Psychiatrie und Neuropathologie. Hefte 3, 4. Leipzig, Barth, 1898-9. Pp. 245, 207.

2403. Krafft-Ebing, R. v. Lehrbuch der gerichtlichen Psychopathologie. (3. Aufl.) Stuttgart, Ferd. Enke, 1899. Pp. 523.

2404. Kreuser. Beitrag zur forensischen Würdigung der Selbstanklagen von Geisteskranken. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 501-511.

2405. Kupferschmid, A. Uebungen des Muskelgefühles bei Schwachsinnigen. Kinderfehler, 1899, IV, 113-122, 145-157.

- 2406. LALANDE, H. Essai sur les symptomes et le diagnostic de la maladie de Bayle (Paralysie générale des aliénés). (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, 1899. Pp. 69.
- 2407. LÉPINE, R. Sur le syndrome lévulosurique de M. P. Marie et sur les troubles mentaux consécutifs au diabète. Semaine Médicale, 1899, NIN, 353-355.
- 2408. Lewis, W. B. A Text-Book on Mental Diseases with Special Reference to the Pathological Aspects of Insanity. Phila., Blakiston, 1899.
- 2409. Lombroso, C. Insane Characters in Fiction and the Drama. Pop. Sc. Mo., 1899, LV, 53-62.
- 2410. LOURDIN, L. Contribution à l'étude du délire dans la fièvre typhoïde. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 88.
- 2411. Macpherson, J. Mental Affections. London, Macmillan, 1899. Pp. 380.
- **2412.** MARANDON DE MONTYEL, E. Les révoltes dans les asiles d'aliénés. *Gaz. des Hôp.*, 1899, LXXII, 412-414, 431-433, 447-449, 460-462.
- 2413. MARCHESE, S. Sul deliro di persecuzione nella frenosi paralitica. Gazz. degli Osped., 1899, XX, 19 Feb.
- 2414. MARIE, A. Mysticisme et folie. Arch. de Neurol., 1899, VII, 257-278; VIII, 33-47.
- 2415. MARIE and VIGOUROUX. Spiritisme et folie. Rev. de Psychol. Clin. et Thérap., 1899, III, 199-207, 233-244.
- 2416. MARTIN, P. H. Alienation mentale et surmenage. Et. publ. par Pères Comp. Jésus, 1899, LXXVIII, 746-769.
- 2417. MARTIN, P. H. Aliénation mentale et alcoolisation. Et. publ. par Pères Comp. Jésus, 1899, LXXIX, 312-335.
- 2418. MARTIN, P. H. Progrès fin de siècle. L'aliénation mentale. Et. publ. par Pères Comp. Jésus, 1899, LXXVIII, 433-451.
- 2419. MAYER, F. Casuistische Mittheilungen über pellagröse Geitesstörungen. Vtljsch. f. gerichtl. Med., 1899, XVIII, 66–79.
- 2420. MEYER, E. Beitrag zur Kenntnis der acut entstandenen Psychosen und der katatonischen Zustände. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 780-902.
- 2421. Mingazzini. Perchè il quadro clinico della demenza paralitica abbia subito alcune modificazioni negli ultimi decenni. *Interméd. des Neurol. et des Aliénistes*, 1899, II, 50-60.
- 2422. Molnár, K. Ueber Geisteskrankheiten nach acuten Infections-Krankheiten. *Pest. med.-chir. Presse*, 1899, XXXV, 26 Feb.

- 2423. Näcke, P. Dementia paralytica und Degeneration. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 1121-1130.
- 2424. Nissi, F. Ueber die sogen. functionellen Geisteskrankheiten. Münch. med. Wochensch., 1899, XLVI, 1453-1456.
- 2425. Noott, R. H. The Responsibility of the Insane; Should they be Punished? J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 53-65.
- 2426. PACTET, F. Les paralysies générales progressives d'après M. Klippel. Rev. de Psychiat., 1899, 69-79.
- 2427. Pasmore, E. S. Observations on the Classification of Insanity. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 70-78.
- 2428. Pélas, A. Le rôle de la chirurgie dans l'étiologie et le traitement de l'aliénation mentale. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve & Boyer, 1899. Pp. 87.
- 2429. PEPER, W. Die wissenschaftliche und praktische Bedeutung der pädagogischen Pathologie. (Samml. pädag. Vorträge.) Bonn, Soenneken, 1898. Pp. 32.
- 2430. PFISTER, H. Die Abstinenz der Geisteskranken und ihre Behandlung. Stuttgart, F. Enke, 1899. Pp. 88.
- 2431. RABAUD, E. Les lésions tabétiformes dans la paralysie générale. J. de Méd. de Paris, 1899, XI, 128-131, 136-138.
- 2432. RAGGI. Osservazioni e considerazioni cliniche sul soliloquio dei pazzi. *Manicomio*, 1898, XIV, 399-424.
- 2433. Régis. La descendance des paralytiques généraux. Interméd. des Neurol. et des Alién., 1899, II, 146-152, 162-173.
- 2434. Régis, E. Les psychoses d'auto-intoxication. Considérations générales. Arch. de Neurol., 1899, VII, 278-303.
- 2435. Ricci, C. Le stereotipie nelle demenze e specialmente nelle demenze consecutive. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 111-130, 324-340.
- 2436. ROEMER. Psychiatrie und Seelsorge. Berlin, Reuther & Reichard, 1899. Pp. 343.
- 2437. Séglas, J. Le délire systématique primitif d'auto-accusation Arch. de Neurol., 1899, VII, 433-450.
- 2438. SMITH, J. G. Seven Hundred Cases of General Paralysis of the Insane. J. of Ment. Sc., 1899, XLV, 433-446.
- 2439. Sprengeler, H. Beitrag zur Statistik. Aetiologie und Symptomatologie der allgemeinen progressiven Paralyse der Irren mit besonderer Berücksichtigung der Syphilis. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 725-761.
- 2440. SUTHERLAND, J. F. La folie dans ses rapports avec la responsabilité. *Journal de Méd. de Paris*, 1899, XI, 193-197; Rev. de Psychiat., 1899, 104-112.

- 2441. Tomlinson, H. A. The Puerperal Insanities. Amer. J. of Insan., 1899, LVI, 69-88.
- 2442. Toulouse and Marchand. Variations de la température en rapport avec l'agitation chez une excitée maniaque. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 91-93.
- 2443. Tschisch, W. v. Die Katatonie. *Monatssch. f. Psychiat.* u. Neurol., 1899, VI, 38-58, 140-147, 241-257.
- 2444. VALLON, C., and MARIE, A. Les aliénés en Russie. Montévrain, 1899. Pp. 392.
- 2445. VIGNES, J. Essai sur la folie consciente. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Paul Delmar, 1899. Pp. 60.
- 2446. Vigouroux, A. Spiritisme et aliénation mentale. Presse Méd., 1899, (II), 42-44.
- 2447. WAHL, P. Contribution à l'étude de la descendance des paralytiques généraux. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1898. Pp. 207.
- 2448. WERNICKE, C. Outline of Psychiatry in Clinical Lectures. Psycho-physiological Introduction. *Alien. and Neurol.*, 1899, XX, 137-169, 353-382, 533-564.
- 2449. Winslow, L. F. Mad Humanity: Its Forms, Apparent and Obscure. New York, M. F. Mansfield & Co., 1899. Pp. xix + 451.
- 2450. Worcester, W. L. The Katatonic Symptom-Complex. Amer. J. of Insan., 1899, LV, 569-582.
- 2451. ZINGERLE, H. Ueber Geistesstörungen im Greisenalter. Jahrb. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, XVIII, 256-340.

# [See also IIe, IIh.]

## h. Hysteria, Neurasthenia, Epilepsy.

- 2452. Allard and Meige. Effets produits par les différents modes d'excitation de la peau dans un cas de grand dermographisme.

  Arch. Générales de Médecine, 1899, II, 33-50.
- 2453. Ardin-Delteil. L'épilepsie psychique. Paris, Baillière, 1898.
- 2454. Astruc, A. La paralysie hystérique, en particulier chez l'enfant. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Carré & Naud, 1898. Pp. 58.
- 2455. BARONCINI. Isterismo maschile. Stati di duplice coscienza.

  Manicomio, 1898, XIV, 371-399.

- 2456. Barth, E. Ueber hysterische Schlafzustände. (Diss.) Kiel, 1898.
- 2457. Barucco, N. Die sexuelle Neurasthenie und ihre Beziehungen zu den Krankheiten der Geschlechtsorgane. (Uebers. V. R. WICHMANN.) Berlin, O. Salle, 1899. Pp. 177.
- 2458. Bessey, W. E. Self-Pity in Hystero-Mania and Sexual Neurasthenia. J. of Orific. Surg., 1899, VIII, 170-184.
- 2459. BIANCHI, L. Il nervosismo di questa fine di secolo. Rivista Mens. di Psichiat. For., Antropol. Crim., e Sci. Affini, 1899, II, 49-71.
- 2460. BIRNBAUM. Ueber eingebildete Krankheiten. Minden, W. Köhler, 1899. Pp. 81.
- 2461. BOIADJIEFF, N. La neurasthénie chez les enfants. (Thèse, Fac. de Méd.) Bordeaux, 1899. Pp. 87.
- 2462. Bonfigli, R. Sulla eliminazione del bleu di Metilene nell' epilessia, nell'isterismo ed in alcune forme mentali. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 387-400.
- 2463. BOURNEVILLE. Recherches cliniques et thérapeutiques sur l'épilepsie, l'hystérie et l'idiotie. Compte-rendu du service des enfants idiots, épileptiques et arriérés de Bicêtre pendant l'année 1898. Paris, Alcan, 1899.
- 2464. Bratz. Alkohol und Epilepsie. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 334-386.
- 2465. Bratz. Ammonshornbefunde bei Epileptischen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXI, 826-836.
- 2466. Bullard, W. N. The Classification of Epileptics. Boston Med. & Surg. J., 1899, CXL, 321-323.
- 2467. Collins, J. The Etiology and Treatment of Neurasthenia. An Analysis of 333 Cases. *Med. Record*, 1899, LV, 413-422.
- 2468. Costes, M. La vie psychique des hystériques et leur responsabilité devant la loi pénale. (Thèse.) Toulouse, 1898.
- 2469. CRAMER, A. Ueber die ausserhalb der Schule liegenden Ursachen der Nervosität der Kinder. (Samml. v. Abhandl. a. d. Geb. d. padägog. Psychol. u. Physiol., II., 5. Heft.) Berlin, Reuther & Reichard, 1899. Pp. 28.
- 2470. DAVID, L. Contribution à l'étude clinique de l'oédème bleu hystérique. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, 1899. Pp. 80.
- 2471. Deiters. Beitrag zur Kenntnis der Seelenstörungen der Epileptiker. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 693-705.

- 2472. DESJARS, F. Les récits imaginaires chez les hystériques. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Ollier-Henry. 1899. Pp. 44.
- 2473. DEUTSCH, M. Die Neurasthenie beim Manne. (5. Aufl.) Berlin, H. Steinitz, 1899. Pp. 252.
- 2474. Donath, J. Der epileptische Wandertrieb (Poriomania).
  Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXII, 335-355.
- 2475. Ducosté, U. De l'épilepsie consciente mnésique et en particulier de ses équivalents psychiques. Le suicide impulsif conscient. (Thèse, Fac. de Méd.) Bordeaux, 1899. Pp. 92.
- 2476. Евнакот, E. Ein seltener Fall traumatischer Hysterie (Pseudosclerose). (Diss.) Weimar, 1899. Pp. 43.
- 2477. Féré, C. La faim-valle épileptique. Revue de Médecine, 1899, XIX, 497–508.
- 2478. Féré, C. L'épilepsie choréique. Médecine Moderne, 1899, X, 212-214.
- 2479. FÉRÉ, C. Moderne Nervosität und ihre Vererbung. Berlin, 1898. Pp. 284.
- 24So. Ferrannini. Autointossicazioni ed epilessia. Ann. di Nevrologia, 1899, XVII, 4-5.
- 2481. FILITZ, M. Contribution à l'étude de l'oreille hystérique. (Thèse, Facul. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 90.
- 2482. FLATAU, T. S. Die Hysterie in ihren Beziehungen zu den oberen Luftwegen und zum Ohre. Samml. zwangl. Abhandl. a. d. Gebiet d. Nasen-, Ohren-, Mund- u. Halskrankh., III, 5/6. Halle, C. Marhold, 1899. Pp. 80.
- 2483. FLATAU, T. S. Hysteria in its Relation to the Upper Air Tract and to the Ear. Laryng., 1899, VII, 284-290.
- 2484. FÜRSTNER. Die Zurechnungsfähigkeit der Hysterischen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXI, 619-626.
- 2485. Gagnoni, E. Edema isterico alternante con accessi convulsivi isterici, contributo clinico-sperimentale allo studio della tossiemia nella nevrosi isterica. *Policlinico*, Oct., 1899, VI.
- 2486. GERLING, R. Die Zeitkrankheit "Neurasthenie" (Nervosität) und die Behandlung der Nervösen. Berlin, W. Möller, 1899. Pp. 23.
- 2487. GOLDMAN, M. Confusion mentale chez les hystériques. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, 1899. Pp. 50.
- 2488. Gross, A. Zur Psychologie der traumatischen Psychose. *Psychol. Arb.*, 1899, II, 569-586.
- 2489. Guerbe, C. L'ictère émotif, manifestation hystérique. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve & Boyer, 1898. Pp. 55.

- 2490. HILGER, W. Zur Kasuistik der hypnotischen Behandlung der Epilepsie. Ztsch. f. Hypnot., 1899, IX, 47-61.
- 2491. KALER, A. Contribution à l'étude de l'hystérie chez les enfants. (Thèse, Faculté de Médecine.) Nancy, 1899. Pp. 88.
- 2492. KRAFFT-EBING. Hemicrania and its Relations to Epilepsy and Hysteria. Alien. and Neurol., 1899, XX, 586-610.
- 2493. LANNOIS, P. E., and HADOUR, LE M. De la surdité hystérique vraie. Ann. d. Mal. de l'Oreille, 1899, XXV (II), 349-367.
- 2494. LAPINSKY, M. Ueber Epilepsie beim Frosche. Arch. f. d. ges. Physiol. (Pflüger's), 1899, LXXIV, 47-96.
- 2495. Legry, P. Rapports de l'hystérie et de la dégénérescence. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Ollier-Henry, 1899. Pp. 91.
- 2496. Levasseur, S. Du mensonge et de la dissimulation chez les hystériques. Ann. de Phil. Chrét., 1899, XLI, 313-321.
- 2497. LÖWENFELD, L. Sexualleben und Nervenleiden. (2. Aufl.) Wiesbaden, Bergmann, 1899. Pp. 262.
- 2498. Lucchesi. Epilessia psichica tardiva negli alienati di mente. Manicomio, 1899, XV, 152-161.
- 2499. Lüth, W. Die Spätepilepsie. Allg. Ztsch. f. Psychiat., 1899, LVI, 512–566.
- 2500. MANKE. Kasuistische Beiträge zum epileptischen Irresein. Ztsch. f. Medicinalbeamte, 1899, XII, 373-378.
- 2501. Manto, G. Sur le traitement de l'hystérie à l'hôpital par l'isolement. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Steinheil, 1899. Pp. 102.
- 2502. MARCHAND, L. Pouls et température dans les accès épileptiques, les vertiges épileptiques et les attaques hystéro-épileptiques. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Carré et Naud, 1898. Pp. 96.
- 2503. Marinesco, G. Lésions des centres nerveux dans l'épilepsie expérimentale d'origine absinthique. Gazette des Hôpitaux, 1899, LXXII, 639.
- 2504. McKendrick, J. S. Remarks on Jacksonian Epilepsy. Brain, 1899, XXII, 442-468.
- 2505. MEYSSAN, P. Les psychoses traumatiques. (Thèse, Fac. de Méd.) Bordeaux, 1899. Pp. 58.
- 2506. Noguès. Torticolis mental. Société de Médecine de Toulouse, 1899, April.
- 2507. NOUAILLE, J. Contribution à l'étude de l'hystérie sénile. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve & Boyer, 1899. Pp. 60.
- 2508. Ots y Esquerdo, V. Histerismo é infección. Rev. de Med. y Cirurg. Pract., 1899, XLV, 401-410, 441-450.

- 2509. PADER, A. Etude sur les rapports du goitre exophtalmique et de l'hystérie. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 56.
- 2510. PLATRIER, A. L'hystéro-traumatisme interne. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 60.
- 2511. Plesoianu. La pituite hémorrhagique des hystériques. Arch. Gén. de Médecine, 1899, II, 312-317.
- 2512. RABOT, L. De la myoclonie épileptique. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Carré et Naud, 1899. Pp. 47.
- 2513. RAYMOND, F., and JANET, P. Note sur l'hystérie droite et sur l'hystérie gauche. Rev. Neurol., 1899, VII, 851-855.
- 2514. RICHTER, R. Die Bedeutung der sensibel-sensorieilen Störungen bei Hysterie und Epilepsie und ihr Verhalten zu den Anfällen. Arch. f. Psychiat. u. Nervenh., 1899, XXXI, 566-573.
- 2515. Robinson, L. Etude sur le syndrome de Graves-Basedow considéré comme manifestation de l'hystérie. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve et Boyer, 1899. Pp. 96.
- 2516. SACHS, B. On certain Functional (Chiefly Hysterical) Conditions of the Eye. J. of Nerv. and Ment. Dis., 1899, XXVI, 329-351.
- 2517. SALGÓ, J. Der Bewusstseinszustand im epileptischen Anfalle.

  Allg. Ztsch. f. Psychiatrie, 1899, LV, 1-13.
- 2518. SAVILL, T. D. Clinical Lectures on Neurasthenia. New York, W. Wood & Co., 1899. Pp. xv + 144.
- 2519. Sextus, A. Equivalents délirants des accès épileptiques. (Thèse, Fac. de Méd.) Paris, Jouve, 1899. Pp. 60.
- 2520. Sollier, P. Note préliminaire sur le traitement de l'hystérie basé sur sa nature. *Interméd. des Neurol. et des Aliénistes*, 1899, II, 66-72, 82-88.
- 2521. Sondaz, P. Des amyotrophies hystériques. (Thèse, Fac. de Méd.) Lyons, 1899. Pp. 95.
- 2522. STRZEMINSKI. Troubles oculaires dans l'hystérie. Recueil d'Ophtal., 1899, XXII, 535-547, 581-598, 643-657.
- 2523. Теревсні, A. Ancora sulla gliosi cerebrale negli epilettici. Policlinico, I Jan., 1899, VI.
- 2524. Toulouse and Vaschide. Influence des crises épileptiques sur l'olfaction. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 742-744.
- 2525. Toulouse and Vaschide. Mesure de l'odorat dans l'épilepsie. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 638-640.
- 2526. Tourette, G. de la. L'ulcère rond de l'estomac dans ses rapports avec l'hystérie. Semaine Médicale, 1899, XIX, 377-381.

- 2527. VEDRANI, A. Alcune note intorno alla neurastenia pulsante Bull. del Manic. Provinc. di Ferrara, 1897, VI.
- 2528. Veis, J. Die hysterische Taubstummheit. Münch. med. Wochensch., 1899, XLVI, 415-416.
- 2529. VIDAL, E. Influence de l'état de la circulation encéphalique sur la production des épilepsies toxiques expérimentales. C. R. Soc. de Biol., 11me Sér., 1899, I, 224-226.
- 2530. Voot, O. Normalpsychologische Einleitung in die Psychopathologie der Hysterie. Ztsch. f. Hypnot., 1899, VIII, 208-227.
- 2531. Vogt, O. Zur Kritik der psychogenetischen Erforschung der Hysterie. Ztsch. f. Hypnot., 1899, VIII, 342-355.
- 2532. Voisin, J. Démence paralytique spasmodique chez les épileptiques à l'époque de la puberté. Bull. et Mém. Soc. Méd. d. Hôp. de Paris, 1899, XVI, 681-689.
- 2533. Weil, G. A. Recherches sur l'appareil auditif chez les épileptiques. Paris, Carré et Naud, 1899. Pp. 55.
- 2534. Weiss, F. Ueber hysterische Augenmuskelkrämpfe und -lähmungen. Monatssch. f. Psychiat. u. Neurol., 1899, VI, 420–431.
- 2535. WICHMANN, R. Die Neurasthenie und ihre Behandlung. (2. Aufl.) Berlin, O. Salle, 1899. Pp. 191.
- 2536. WILHEIM, J. Heilung der Nervosität und Neurasthenie. (3 Aufl.) Vienna, A. Reitinger, 1899. Pp. 63.
- 2537. WOOD, C. A. The Ocular Evidences of Hysteria. Amer. J. of the Med. Sciences, 1899, CXVII, 42-56.
- 2538. Zusammenstellung der Literatur über Hysterie seit dem Jahre 1896. V. Ztsch. f. Hypnot., 1899, IX, 113–128, 233–256.

## i. Hypnotism and Suggestion.

- 2539. Acu, N. Ueber geistige Leistungsfähigkeit im Zustand des geengten Bewusstseins. Ztsch. f. Hypnot., 1899, IX, 1-4.
- 2540. Bechterew, W. von. Suggestion und ihre sociale Bedeutung. Leipzig, Georgi, 1899.
- 2541. Bellin, E. F. [Der Hypnotismus in Wissenschaft, Rechtswesen und Process.] St. Petersburg, 1898.
- 2542. BÉRILLON, E. Association des images mentales chez les sujets hypnotisés. Rev. de l'Hypnot., 1899, XIII, 242-244.
- 2543. BERILLON, E. L'hypnotisme et l'orthopédie mentale. Paris, Rueff, 1898.

- 2544. Binet, A. La suggestibilité au point du vue de la psychologie individuelle. Année Psychol., 1898 (1899), V, 82-152.
- 2545. BINET-SANGLÉ, C. De la suggestion religieuse dans la famille de Blaise Pascal. (Suite.) Rev. de l'Hypnot., 1899, XIII, 247–248, 277–280, 340–345.
- 2546. Bramwell, J. M., and Others. A Discussion on the Mental Conditions Involved in the Post-Hypnotic Appreciation of Time. *Brit. Med. J.*, 1899, (II), 715-718.
- 2547. Bramwell, J. M. Hypnotism: A Reply to Recent Criticisms. Brain, 1899, XXII, 141-156.
- 2548. Braun, P. Die Erweckung und Entwicklung der höheren Geisteskräfte im Menschen. Fünf Lehrgänge über geistige Heilung.- Hypnotismus.- Psychometrie.- Hellsehen.- Fernwirken. Bitterfeld, F. E. Baumann, 1899. Pp. 160.
- 2549. Dumontpallier. [Account of his Works, etc.] Rev. de l'Hypnot., 1899, XIII, 193-222.
- 2550. FAREZ, P. Traitement psychologique du mal de mer et des vertiges de la locomotion. (Fin.) Rev. de Hypnot., 1899, XIII, 225-237.
- 2551. FERRARI, G. C. Un caso di suggestione visiva. Riv. Sperim. di Freniat., 1899, XXV, 222-224.
- 2552. Gerling, R. Handbuch der hypnotischen Suggestion. (2. verb. Aufl.) Leipzig, A. Strauch, 1899. Pp. 212.
- 2553. Gessmann, G. W. Der Hypnotismus. Gemeinverständlich dargestellt. Leipzig, Verl. f. Kunst u. Wiss., 1899. Pp. 22.
- 2554. GROHMANN, A. Einiges über Suggestion durch Briefe. Ztsch. f. Hypnot., 1899, IX, 283-308.
- 2555. HERING, F. J. Die Heilkraft des Geistes. Zürich, R. Weber, 1898.
- 2556. HIGIER, H. Ueber einen eigenartigen, im posthypnotischen Stadium zu beobachtenden Dämmerzustand. Neurol. Centralbl., 1899, XVIII, 831.
- 2557. Hirschlaff, L. Die angebliche Bedeutung des Hypnotismus für die Pädagogik. Ztsch. f. päd. Psychol., 1899, I. 127–132.
- 2558. IImschlaff, L. (and Vogt, O.) Kritische Bemerkungen über den gegenwärtigen Stand der Lehre vom Hypnotismus.

  Ztsch. f. Hypnot., 1899, VIII, 257-274, 321-341; IX, 65-84, 202-228. (Bemerkung v. O. Vogt, IX, 229-230.)
- 2559. HOFMANN, A. Die Suggestionstherapie in der inneren Medicin. Deutsche med. Wochensch., 1899, NNV, 611-614, 629-633.

- 2560. INHELDER, W. Ueber die Bedeutung der Hypnose für die Nachtwachen des Wartepersonals. (Diss.) Zürich, 1898.
- 2561. JANET, P. L'Automatisme psychologique. (New and enl. ed.) Paris, F. Alcan, 1899. Pp. 496.
- 2562. Joire. Suggestion mentale. Nord Médical, 1899, VII, 61-65.
- 2563. LAGRANGE, F. Rôle de la suggestion motrice dans le traitement des impotences fonctionelles. Rev. de l'Hypnot., 1899, XIII, 353-358.
- 2564. Louis, E. Les origines de la doctrine du Magnétisme animal. Mesmer et la Société de l'Harmonie. (Thèse, Faculté de Méd.) Paris, Soc. d'Ed. Scientif., 1898. Pp. 56.
- 2565. MACDONALD, A. Alcoholic Hypnotism. Amer. J. of Sociol., 1899, V, 383-391.
- 2566. MARCINOWSKI. Selbstbeobachtungen in der Hypnose. Ztsch. f. Hypnot., 1899, IX, 5-46, 177-190.
- 2567. MASON, R. O. Some Cases Treated by Hypnotism and Suggestion. N. Y. Med. J., 1899, LXIX, 37-41.
- 2568. MULLER, R. Das hypnotische Hellseh-Experiment im Dienste der naturwissenschaftlichen Seelenforschung. I. Bd. Das Veränderungsgesetz. (2. Aufl.) II. Bd. Das normale Bewusstsein. Leipzig, Strauch, 1899. Pp. viii+168, 169-322.
- 2569. Régismanset, C. La suggestion; son rôle social. Rev. de l'Hypnot., 1899, XIII, 270-276.
- 2570. Roos, M. Die Heiligung. Eine psychologische Studie nach der Bibel. (Aus dem Schwedischen.) Berlin, Verl. d. Christl. Zeitschr.-Vereins, 1899. Pp. 19.
- 2571. Schrenck-Notzing, v. Das angebliche Sittlichkeitsvergehen des Dr. K. an einem hypnotisirten Kinde. Ztsch. f. Hypnot., 1899, VIII, 193–207.
- 2572. Schrenck-Notzing. Psychotherapie. From Realencyclopädie d. ges. Heilk., 3. Aufl., 1899. Pp. 54.
- 2573. Schroeder, H. R. P. Geschichte des Lebensmagnetismus und des Hypnotismus von den ältesten Zeiten bis auf die Gegenwart. Leipzig, Strauch, 1899. Pp. 681.
- 2574. SEELYE, H. H. Psychotherapy; or, Suggestion as a Cause and Cure of Disease. *Med. Record*, 1899, LVI, 325-330.
- 2575. Sextus, C. Auto-Hypnotism. (Concluded.) Med.-Leg. Jour., 1898, XVI, 285-296.
- 2576. Sommer. Ein Experiment über Termineingebung. Ztsch. f. Psychol., 1899, XXII, 122-130.

2577. STRAATEN, T. VAN. Zur Kritik der hypnotischen Technik. Ztsch. f. Hypnot., 1899, IX, 129-176, 193-201.

2578. STURGIS, R. Results of Further Experience in the Use of Suggestion under Slight Hypnosis. Med. Record, 1899, LV, 274-278.

2579. STURM, G. Anleitung zum Mesmerisieren (Magnetisieren) und Hypnotisieren. Böhlitz-Ehrenberg, Th. Ficker, 1899. Pp. 68.

2580. TATZEL. Die hypnotische suggestion und ihre Heilwirkungen. Leipzig, J. A. Barth, 1899. Pp. 64.

2581. Thomas, P. F. La suggestion, son rôle dans l'éducation Paris, Alcan, 1898.

2582. VLAVIANOS. Le traitement des phobies en général et de l'agoraphobie en particulier. Rev. de l'Hypnot., 1899, XIII, 296-300.

2583. Wetterstrand, O. S. L'hypnotisme et ses applications à la médecine pratique. (Trad. par P. Valentin et J. Lindford.) Paris, 1899. Pp. 240.

2584. Wood, H. Ideal Suggestion through Mental Photography. Boston, Lee & Shepard, 1899. Pp. xiv + 163.

[See also Vc.]

## INDEX OF AUTHORS.

Aars, 307, 795, 1528. Abelsdorff, 1103. Abney, 1212. Abraham, 1415, 1416. Accinelli, 2344. Ach, 2539. Achelis, 621. Acquisto, 856, 938. Adamkiewicz, 2033. Adickes, 40, 120. Adler, 2034. Aëtius, 2106. Agapoff, 2345. Agliardi, 1278. Agostini, 745, 989. Aichel, 990. Aikman, 796. Aitken, 1195. Akropenko, 1300. Albanel, 308, 746. Alberts, 1529. Alden, 168. Aldrich, 2217. Alemanni, 1790. Alessi, 857, 991. Alfonso (see D'A.). Algier, 498. Alimina, 2346. Allard, 2452. Allbutt, 2035. Allievo, 363. Allin, 169. Allison, 747. Alt, 1053, 2107. Altenburg, 41.

Alterisio, 309. Ambon, 622. Ambrosi, 42, 1530, Auerbach, 859. 1997. Amicis (see De A.). Andogsky, 1104. Andrade, 1400. Andres, 1105. Andriezen, 2347. Angell, F., 1417. Angell, J. R., 1831. Angiolella, 748, 2036. Bacon, 2112. Anglade, 2348, 2349. Antinori, 2078. Anton, 2108. Antrim, 1937. Apathy, v., S5S. Apelt, 623. Appunn, 1254. Aranzadi, de, 499. Ardigó, 1531. Ardin-Delteil, 2453. Ardy, 1, 624. Argamakowa, 1791. Argyll, 170. Armandin, 2109. Arnaiz, 797. Arnaud, 2350. Arndt, 2351. Arnhardt, 43. Arréat, 80, 1792. Aschaffenburg, 2352. Asher, 1106. Astruc, 2454. Asturaro, 625.

Athanassio, 2353. Atheson, 1107. Avenel, 12. Azbel, 1793. B., 2110. Babinski, 2218. Bach, J., 81. Bach, L., 1054, 2111, 2219. Baeumker, 82. Bagen, 1401. Bailey, 310, 452-454. Baissac, 500. Baker, 2354. Bakewell, 1903. Baldioli-Chiorando, Baldwin, F. S., 626, 627. Baldwin, J. M., 121, 171, 628, 629. Baldwin, S., 501. Ballet, 860. Balliet, 364. Ballowitz, 861. Bancels (see Larguier). Banerji, R. K., 13. Banerji, S. C., 1532. Baratono, 630. Baratoux, 1255, 1418. Barbacci, 862. Barbagallo, 1533.

Barbier, 798. Bard, 863. Bardeleben, v., 799. Barker, 864. Barnes, 172. Barnick, 2113. Baroncini, 2455. Barr, 2355. Barratt, 939. Barry, du, 2314. Barth, E., 2456. Barth, P., 631, 632, 1905. Barthel, 1390. Barthout, 2220. Bartholomei, 1906. Barucco, 2457. Bary, 1055. Basedow, 1907. Bassols y Prim, 122. Bastian, A., 502. Bastian, H. C., 2289. Bastit, 2221. Bather, 44. Batigne, 2356. Battistelli, 749. Baudin, 1534. Bazaillas, 1535. Beard, 173. Beaumais, de, 2222. Beaupuy, de, 1794. Bechterew, v., 865, 940, 1056 - 1058, 1761, 2037, 2114, 2357, 2540. Beck, 1108, 1213. Becker, 2358. Beckmann, 1255a. Beddard, 992. Beer, 800, 1109. Bell, 1536.

Bellanger, 2115. Bellin, 2541. Belot, 633. Bender, 503. Benedetti, de, 1537. Benini, R., 634. Benini, V., 45. Benoist, 1196, 1197. Benoit, 2202. Bensow, 1538. Bentley, 46, 1402. Berger, 993, 1059. Bergson, 14. Bérillon, 2542, 2543. Berkeley, 1539. Berkhan, 2359. Bernheimer, 1060-1062. Bernstein, 866. Berr, 1540. Bertazzi (see Grassi- Boiadjieff, 2461. B.). Besser, 1908. Bessey, 2458. Bethe, 800,867, 1063. Bethencourt-Ferreira, Bezold, 1419, 2116. Biagi, 1110. Bianchi, 2315, 2459. Bidwell, 1214, 1215. Biedl, 1053. Bierly, 312, 365. Biervliet, van, 1420, 1770, 1864. Binet, 125, 366, 1301, 1485, 2544. Binet - Sanglé, 2545. Binswanger, 2290.

Birkhoff, 2117. Birnbaum, 2460. Bischoff, 994, 2291, 2360. Bissing, de, 504. Blanchard, 1391. Blazek, 313. Bleymie, 505. Bliss, 47, 126. Blum, 314. Boas, 506-508. Bodhabhikshu, 1542. Bodnár, v., 1910. Boeck (see De B.). Boeke, 1865. Boeri, 1198. Bogardus, 174. Bohdanowicz (see Dworzecki-B.). Bohn, 2203. Boirac, 1323. Bois, 1543. Bois-Reymond, du (see Du B.-R.). Bolsius, 1370. Bolton, 509. Bombarda, 750. Bombaugh, 751. Bombici, 868. Bon (see Le B.). Bonfigli, 2462. Bonhoeffer, 2038. Boni, 175. Bonnal, 1256. Billia, 83, 1541, 1909. Bonnier, 1111, 1257, 2223. Bonus, 456. 455, Boreas, 1544. Borel, 1545. Bormann, 1546, 1911. Boruttau, 941. Borysiekiewicz, 1112. Bremond, 368. Bos, 1486. Bosanquet, B., 127, Broca, 1421, 1998. 635, 636. Bosanquet, H., 128. Bosc, 457. Botey, 2292. Botwinnik, 1216. Bouasse, 48, 637. Boucard, 2039. Bourdon, 1469. Bourneville, 2361, 2463. Boutié, 510. Boutroux, 84, 1912. Bouyssonie, 2118. Bovio, 458. Boyce, 803. Boycott, 942. Boyer, 1258. Bracchi, 1217. Bradbury, 1371, 1372. Bücher, 639. Bradley, F. H., 1403. Bradley, J. E., 367. Bradley, O. C., 995, Buck, de, 2225. 996. Bramley-Moore, 236, Buell, 2. Bramwell, B., 1064, 2293. Bramwell, J.M., 2546, Bullard, W. N., 2466. 2547. Brassert, 2316. Bratz, 2464, 2465. Brauer, 2224. Braun, 2548. Braunschweiger, 1392. Burch, 950. Braus, 1113.

Breese, 1832.

Bregman, 2204.

Brissaud, 2040. Brömse, 1547. Brooks, 176, 1549. Broussain, 2041. Brown, 369. Bruce, A., 1065. Bruce, A. B., 1913. Brugger, 2120. Bruhl (see Lévy-Bruhl). Brun, 2317. Brunet, 2042. Brunnhofer, 85. Brunschvicg, 1550. Bryan, E. A., 638. Bryan, W. L., 1867. Bryant, 1551. Buch, 1404. Buck, A. F., 1470. Buck, G., 1405. Budgett, 943. Buisson, 370. Bulkeley, 371. Bullard, H. N., 459. Bullen, 2121. Bulliot, 1302. Bulman, 177. Bulova, 1552. Bumpus, 178. Burden-Sanderson, 1833, 1834.

Burgl, 2294.

Breitung, 1866, 2119. Burguet (see Zünd-B.). Burk, 372. Buschan, 511. Buschbell, 1553. 1548, Busquet, 179. Busse, 129, 804. Butler, 373. Cadet, 374. Caillard, 1554. Caird, 1555. Cajal (see Ramón y C.). Calderon, 666. Caldwell, M.G., 1199. Caldwell, W., 15, 49, 640, 641. Caley, 1218. Calippe, 1556. Calkins, 1200, 1557. Calzi, 642. Camailhac, 315. Campbell, H., 2318. Campbell, L., 512. Canestrini, 513. Cannieu, 1114. Cantoni, 50, 375, 1914. Cantor, 1487. Carboni, 1558. Carmen, 316. Carpenter, E., 376. Carpenter, G. H., 262.

Carr, 1559.

Carrier, 2319.

Carson, 1560.

Carter, 180.

Carrière, 2226.

1562, 1915.

Castin, 2362.

Carus, 377, 378, 1561,

Cathrein, 1916, 1917. Cole, F. J., 1116. Cybulski, 808. Cattell, 121, 130, 131, Cole, L. T., 1567. 514, 1422, 1423. Cole, W. F., 1117. D' --- (see also ---, Colegrove, 461, 1424, Ceni, 944. d'). D., 1374. Cestan, 945, 2227. Coletti, 53. Daddi, 869. Chabot, 317. Chamberlain, 515. Colin, 755. Dagneaux, 87. Collet, 2124. Chambrin, 2043. D'Alfonso, 464, 1203, Chanteau, 643. Collier, 2229. 1868. Chapin, 752. Collina, 998. Dallemagne, 2321. Charaux, 1795. Collins, 2045, 2230, Daniel, 182. Charbonnier, 753. Danilewsky, 2467. 946, Charpentier, 805, 806. Cololian, 2125. 1837. Colonna d'Istria, 2365. Dantec (see Le D.). Chartier, 1406, 1918. Colucci, 1066, 1836. Chase, 2363. Danzats, 2379. Chatterji, 1542. Combarieu, 1796. Darley, 1999. Chauveau, 1835. Conn, 1118. Darlu, 1920. Conte (see Le C.). Cherfils, 1563. Dauby, 2322. Chevalier, 1564. Cook, 1393. Daudé, 1763. Chiappelli, 1565. Cornelius, 16. Dauriac, 1569, 1797. David, G., 2369. Chiffre, 2320. Corning, 1373. Chiorando (see Baldio- Cosentini, 645. David, L., 2470. li-C.). Cossa, 646. Davies, 381, 999, 1570, Chollet, 86, 1566, 1919. Cossmann, 1568. 1921. Chrisman, 379. Coste, 647. Davis, 1838, 1839. Christian, 2364. Costes, 2468. De — (see also, —de). De Amicis, 1771. Christie, 516. Coupin, 1202. Christison, 754, 807, Courtade, 2126. Dearborn, 1204, 1407, 997. Couturat, 1488. 1772. Church, 2044. Craene (see De C.). Debierre, 183. Cramer, 1067, 2469. Claparède, 2122, 2123. De Boeck, 1840. Clavière, 1201. Crété, 2366. Debove, 2323. Creuil, 380. Clayton, 644. De Craene, 1571. Clemens, 1566a. Cristiani, 2367. Dedichen, 2049, 2370, Cluzet, 1115. Crocq, 2048, 2368. 2371. Coan, 517. Cron, 1448. De Gaetani, 1049. Coe, 460. Croswell, 319. Deganello, 1000, 1001. Cogswell, 51. Crothers, 462. De Garmo, 382. Cohn, H., 318. Crozier, 463. Deiters, 2471. Dejerine, 947, 2127, Cohn, J., 52, 1762. Culin, 518. Cohn, M., 2228. Cunningham, 181. 2231.

Del - (see also -, Dheur, 2132. De la — (see — Dick, S. M., 1576. de la). Delage, 133, 809, 1279. Diehl, 1869. Delassus, 756. Delbos, 88. Del Greco, 2324, 2372. Dinkler, 2232. Delmas, 2373. Delteil (see Ardin-D.). Di Silvestro, 1198. Demeny, 1425. Demicheri, 2128. Demoor, 383, 870. De Munnynck, 1489, 2014, 2015. Dendy, 1119. Denis, 89. Denke. 1120, 1121, Denkow (see Rados- Donovan, 519. lawow). De Sanctis, 1375, 2050. Dorner, 1578. Desbeaux, 1325. Descartes, 1572. Deschamps, 648. De Schweinitz, 2130, 2131. Desjars, 2472. Dessoir, 1798. Destouches, 1205. Deussen, 1573. Deutsch, 2473. Deutschthümler, 1574. Dewar, 184. Dewey, J., 54. Dewey, R., 2374. Dewitz, 263. De Wulf, 90, 1575. Dexter, E.G., 649-651. Duff, 2012. Dexter, T. F. G., 3. Dhéré, 810.

Dick, M., 652. Didio, 1577. Dilthey, 134. Dimmer, 1068. Dippe, 1799. Dissard, 1471. Dix, 1922. Dobrescu, 465. Dodge, 1426, 1427. Dogiel, 871. Döllken, 1002. Domet de Vorges, 135. Donaldson, 1003. Donath, 2474. Döring, 384, 1923. Douglas, 2375. Dresser, 2000, 2001. Dresslar, 466. Drew, 2051. Driesch, 811. Druault, 1122. Drummond, 385. Du — (see also ---, du). Duane, 1123. Du Bois-Reymond, 802, 1069. Dubranle, 2133. Ducceschi, 812, 813. Duclaux, 653. Ducosté, 2475. Dugard, 386. Dugas, 1579, 2205.

Dumas, 2325. Dumesnil, 467. Dumontpallier, 2549. Dunan, 2002. Duncker, 185. Dünges, 186. Dunkmann, 2003. Dunn, 264. Duplan, 654, 1580. Duplay, 2376. Duprat, 91, 2052. Durand, J., 757. Durand (de Gros), J. P., 187. Durkheim, 136, 655. Dutton, 387. Dworzecki-Bohdanowicz, 1326. Dyde, 1684. Dyroff, 137.

Ebhardt, 2476. Ebing (see Krafft-E.). Economo, 1004. Edelmann, 1419. Edgeworth, 948. Edinger, 264a, 814, 872, 1005-1007. Egger, 1124, 1280, 1281. Ehrenfels, v., 1924. Eichthal, d', 656. Eide, 1008. Eigenmann, 1125. Eisler, 138, 1490. Elder, 2295. Eleutheropulos, 1925. Ellis, 520, 1376. Ellwood, 657. Elschnig, 1126. Elsenhans, 388.

Enard, 2377. Endres, 1581. Eneff (see Kara-E.). Erdmann, 1427. Ermoni, 140S. Erny, 1329. Errera, 188, 189. Escorne, 2053. Eslander, 390. Espérance, d', 1330. Esquerdo (see Ots y E.). Ethelmer, 658. Etienne, 2233. Eucken, 92, 93, 1926,

1927. Evellin, 391.

Ewald, 1259.

Ewart, 190-192.

Exner, 1219. Faber, 2134. Faggi, 1491, 1773. Faguet, 94. Falckenberg, 95, 139. Falco, 1928. Falcomer, 1331. Farez, 2550. Farnier, 2378. Farrand, 140. Faure, 860, 873. Fay, 193. Fechner, 194. Felter, 659. Féré, 1895, 1896, 1929, 2379, 2477-2479. Ferrai, 2135. Ferrand, 1303.

Ferrannini, 2480.

Ferrarini, 874.

Ferrari, A., 1930. Ferrari, G. C., 2551. Ferrari, G. M., 141, 521. Ermacora, 1327, 1328. Ferreira (see Bethencourt-F.). Ferri, 2054. Ferriani, 320, 758. Ferrier, 1070. Ferrière, 1582. Feuillade, 2380. Field, 392. Fierens-Gevaert, 660. Figuieredo, de, 1009. Filitz, 2481. Fillmore, 522. Findlay, 2381. Finzi, 1304, 2136, 2382. Fisch, 1492. Fischer, K., 96. Fischer, M. N., 875. Fiske, 1583, 1931. Flammarion, 1332. 1010, 1071, 2055. Flatau, G., 2056. Flatau, T. S., 2482, 2483. Fleury, de, 2057. Flood, 2383. Flournoy, 1333. Flügel, 393, 1932. Foà, 876. Foard, 759. Foersler, 2137. Folghera, J. D., 55. Folghera, R. P., 1584. Fonsegrive, 661. Fontaine, 2058.

Fontené, 1585.

Forel, 56, 760, 816. Forest, 468. Fornelli, 1586. Förster - Nietzsche, 1644. Foster, 97. Fouillée, 57, 394-396, 523, 524, 1933. Fouquet, 525. Fournière; 662. Fourquet, 761. Fowler, 1934. Fox, 1935. Fraenkel, 2045, 2234, 2296. Fragnito, 877. Franck (see François-F.). François - Franck, 2059. Frank, 397. Franke, 195. Fränkel (see Fraenkel). Flatau, E., 815, 1009a, Franklin, C. L., 1220, 1449. Franklin, W.S., 1450. Franz, 1221. Fraser, 1539, 1587. Frazer, 526. Fredericq, 817. Freer (see Goodrich-F.). Frenkel, 2137. Freud, 1377, 2206. Freudenthal, 98. Freund, 2087. Frey, v., 1127, 1451. Freytag, 1588. Friedrich, G., 469. Friedrich, J., 17.

Fritz, 1011. Frobenius, 527. Fröhlich, 18. Fuchs, A., 2326, 2384. Gertz, 1472. Fuchs, E., 2138. Fullerton, 1589. Fursac, de, 2385. Fürstner, 2484.

G., 1936. Gaetani (see De G.). Gage, 196. Gaglio, 1128. Gagnoni, 2485. Gallerani, 470. Galton, 197, 198. Garbini, 2235. Garlick, 3. Garmo (see De G.). Garner, 265. Garrison, 762. Gaskell, 949. Gatschet, 528. Gattermann, 1590. Gaudeau, 1493. Gaudenzi, 1129. Gaultier, de, 1591. Gaupp, 2139. Gebhart, 529. Geddes, 199. Gehuchten (see Van G.). Geikie, 398. Gelabert, 278. Gellé, 1260, 1261. Gemelli, 1592. Geôlard, 763. George, 764. Gérard-Varet, 663. Gerini, 399.

Gerlier, 2236.

Gerling, 2486, 2552. Germann, 1305. Gerstmann, 1222. Gessmann, 1334, 2553. Gevaert (see Fierens-G.). Geyser, 400, 1594. Giannelli, 200. Gianni, 2237. Giannuli, 2386. Gibson, 1841. Giddings, 664, 665. Gilbert, 530.

Giliaroff, 1595. Gillen, 501. Gilles, 2238. Gillette, 471, 1223. Giner, 666. Girard, E., 1012. Girard, H., 531. Giraud, 99, 1596. Girdner, 2387. Girord, 878. Giry, 401.

Giuffrida - Ruggeri, 532, 533, 1013-1015. Grasset, 1073. Giulio, 818. Glazebrook, 1224. Gley, 1800.

Glossner, 201. Gneisse, 1494. Gobineau, 534. Goblot, 1597. Godard, 1335.

Goddard, 819. Goebel, 1937. Goldman, 2487.

Goldschmidt, 1598,

1599.

Goldstein, 2264. Goldstein, J., 535. Golgi, 879, 880. Goltz, 1016.

Gomez, F. V., 2140. Gomez, V., 1157. Gonner, 667. 1593, Goodhart, 2060.

> Goodrich-Freer, 1336. Gordinier, 820. Gorham, 821.

Gotch, 950. Gothard, de, 2172.

Götze, 536. Goujon, 266.

Gowers, 822, 2061, 2239.

Gråberg, 1130. Grabmann, 1600. Grabowsky, 2327.

Graefe, 2141. Grafé, 2004. Gramzow, 100. Grandis, 1072.

Granés, 2328. Grasserie, de la, 537-

Grassi-Bertazzi, 202. Greco (see Del G.). Gredt, 1601.

Green, 943. Greene, 1602. Grégoire, 1870. Griesbach, 1206. Griner, 2240. Griveau, 1801.

Grohmann, 2062, 2554. Groos, 540.

Groppali, 668-671. Gros (see Durand). Grosjean, 672. Gross, 2297, 2488. Groszmann, 765. Grot, 203. Grünbaum, 1603. Grynfeltt, 1131. Guerbé, 2489. Guérin, 19. Guerrini, 881, 882. Guillain, 951. Guillaume, 1473. Guillery, 1452. Guilloz, 1132, 1474. Gulick, 321. Gullstrand, 1133. Gumplowicz, 673. Günther, 1495. Gunzburg, 1840. Gutberlet, 20, 322, 1282, 1337, 1453. Gutzmann, 204, 402, 2298. Guyot, 2241. Gyel, 1338, 1378.

Hacks, 1604, 1605. Hadour, 2493. Haeckel, 205, 1606, 1802. Haenel, 1306. Hafferberg, 1938. Hagman, 403. Hague, 1842. Hahn, 1607, 2005. Haldar, 1608. Hall, G. S., 1774. Hall, L., 21. Halleux, 674. Hallion, 1843. Hamaker, 1225. Hamel, du, 2063.

Hamelin, 675. Hammerschlag, 1134, Henneberg, 952. 1135. Handt, 141a. Hanel, 2334. Hannequin, 1609. Hansemann, 1017. Hanspaul, 1939. Harraca, 1940. Harrington, 267. Harris, 142, 404. Hartenberg, 1074, 1775. Harter, 1867. Hartmann, E., 1136. Hartmann, F., 1339. Hartmann, v., 1610, 1611. Hartog, 206. Harwood, 1417. Hauriou, 676. Hauviller, 766. Havard, 677. Havet, 823, 883, 884. Hawkins, 323. Hawthorn, 2242. Haymann, 678. Headley, 207. Heger, 824. Heidsiek, 2142. Heilbronner, 2329. Heilmann, 405. Heiman, 2143. Heine, 1137-1140. Heinrich, 22, 1394, 1428. Heldenbergh, 2243, 2299. Hello (see Le H.). Hellwig, 1409. Heman, 1612.

Hémon, 406. Henri, 58, 953, 1141, 1283, 1307, 1429. Henry, 2006. Hensen, 1142. Henslow, 208. Hentschel, 1143. Hering, E., 825, 2144. Hering, F. J., 2555. Herman, 209. Hermann, 1144, 1844. Hermès, 1941. Herrera, 826, 1379. Herrick, C. J., 954, 955. Herrick, C. L., 23. Herzen, 827. Hess, 1145, 1146. Hesse, 1147. Heubaum, 134. Hewett, 407. Heymans, 1803, 1845. Higier, 268, 2556. Hilbert, 2145. Hilger, 2490. Hillemand, 210. Hinselwood, 2300. Hirsch, G., 828. Hirsch, W., 2388. Hirschberg, 2146. Hirschlaff, 2557, 2558. Hirt, 2064. Hirth, 472. Hitzig, 2244. Hobbes, 679. Höber, 1284. Hoche, 2065. Hodgson, 1613. Hoesel, 1018. Hoffman, 59.

Hofmann, 2559. Höfler, 408. Höhne, 1148. Holden, 1207. Holl, 1019. Holländer, 1074a. Hollmann, 1614. Holmgren, 886-888. Holtzmann, 1615. Holzinger, 1380. Horsley, 829. Hövker, 409. Howe, 1149. Hrdlicka, 324, 2389. Hubbard, 2147. Huber, C., 1150. Huber, G. C., 1020. Hubert, 541. Hudry-Menos, 1942. Hudson, 1340. Hughes, 830, 2300. Huit, 1616, 1617. Hun, 2148. Hunter, 930. Hutchinson, 269. Huther, 410. Huyghes, 2226. 1341, 1342, 1496. Hyslop, T. B., 2207. Hyvert, 2066.

Ibánez, 1021. Ilberg, 2067, 2391. Inhelder, 2560. Ioteyko (see Jotey- Jouffret, 412. ko). Ireland, 681, 1022. d'I.). Ivantsoff, 1618, 1804. Juval, 1872.

Jackson, 1619. Jacob, S31. Jacob, P., 2068. Jacobsohn, 815, 2055, Kaler, 2491. 2069. Jacopo, 2208. Jacques, 1132. Jacquin, 2392. Jaesche, 1454. Jakob, 832. James, 143-145, 1343, Kassowitz, 212. 1364. Janet, Paul, 1620. Janet, Pierre, 411, Keeling, 2149. 2513, 2561. Jankoff, 2245. Jasper, 1621. Jastrow, 60, 1475, Kemsies, 414. 1476. Jeanty, 2070. Jennings, 270-272. Jerusalem, 1622. Jevons, 542. Jezzoni, 24. Jodl, 682, 1623. Johnson, A., 1344. Johnson, W. B., 325. Hyslop, J. H., 4, 680, Johnson, W. S., 1846, Kinkel, 1497. 1847. Joire, 2562. Jones, E. E. C., 1943. Kiribuchi, 957. Jones, J. R., 1624. Josselyn, 1871. Joteyko, 956, 1848, 1849. Judd, C. H., 413, 1477. Klimoff, 1077. Judd, S. D., 211. Just, 1944.

Kaeding, 1873. Kalähne, 2393. Kalenoff, 1805. Kalischer, 2246. Kamm, 1262. Kant, 1625. Kaplan, 2082. Kara-Eneff, 2394. Karoleff, 2247. Kaufmann, 1626, 1945, 2007. Kelchner, 1285. Kellner, 2395. Kellor, 767. Kende, 2248. Kennedy, 1627, 1946. Keraval, 2150, 2330. Kerr, 2396. Kessler, 1628. Kiesow, 1127, 1776, 1777. Kimble, 683. Kingsley, 1345. Kirchhoff, 1075, 1076, 2397. Kirkpatrick, 1947. Kiss, 1498. 1023, Kleefeld, 2331. Kleinpaul, 1346. Kleinpeter, 25, 1629. Kline, 273, 274. Istria (see Colonna Juliá (see Marti y J.). Knauer, 1347, 2301. Kneib, 2008. Koenig, 1263.

Koeppe, 2151.	Labbé, 892.
Kohn, 889.	Laborde, 2156.
Kojevnikoff, 2398.	Labriola, 684.
König, A., 2152.	Lacombe, 417.
König, E., 1630, 1631.	Ladd, 62, 544, 1478,
Kooistra, 415.	1634.
Köppen, M., 2399.	Lafargue, 545, 546.
Köppen, W., 543.	Lagrange, 2563.
Kopsch, 890.	Lagrésille, 685.
Kornfeld, 2400.	Laguesse, 833.
Korschinsky, 213.	Lalande, A., 216.
Köster, 1286, 2071.	Lalande, H., 2406.
Koster, 2153.	Lalou, 2249.
Kotzenberg, 958.	Laloy, 547, 834.
Kounieff, 214.	Lamarche, 2250.
Kozary, 61.	Lambranzi, 2072.
Kozlowski, 1632.	Lamennais, 1635.
Kraepelin, 326, 1308,	Landolt, 1430, 1455.
1448, 2401.	Lang, 548, 549.
Krafft-Ebing, v., 2154,	Lange, 1778.
2402, 2403, 2492.	Langley, 835.
Kralik, 101.	Lannois, 2493.
Kratz, 327.	Lanoitte (see Van der
Krause, 416.	L.).
Kreidl, 1078.	Lans, 1194, 2157.
Kreuser, 2404.	Lanzberg (see Lass-
Krieg, 2009.	berg-L.).
Krienes, 2155.	Lapidons, 2158.
Kries, v., 1499.	Lapie, 686, 687.
Kronenberg, 102.	Lapinsky, 2073, 2494.
Krückmann, 1151-	
1153.	Larguier des Bancels,
Kühnemann, 1633.	1309, 1850.
Külpe, 1806.	Larionow, 1080, 1081.
Kuntz, 1807.	Lasch, 550.
Kupferschmid, 2405.	Laschi, 768, 769.
Kuré, 891, 2332.	Lassberg - Lanzberg,
Kyle, 215.	1636.
,,,	Latta, 1637.
La— (see also —,	
(500 1150 )	T

Laupts, 2010.

la).

Laurent, E., 2333. Laurent, G. A., 1638. Laurent, R. G., 2150. Lautenbach, 1479. Lay, 418. Lazinier, 2159. Leal, 770. Leaming, 267. Le Bon, 1226. Lebrun, 217. Lechalas, 1639. Lechartier, 1948. Leclère, 63. Le Conte, 1227. Le Dantec, 218-220, 1897. Leduc, 1024. Lee, A., 236, 237. Lee, V., 1500. Lefébure, 473. Lefevre, 1640. Lefkovits, 688. Lefort, 221. Legge, 893. Legros, 308, 746. Legry, 2495. Le Hello, 1155. Lehmann, 1348, 1779. Lehmen, 1641. Lehr, 2074. Lemanski, 474. Lemon, 1156. Lenhossék, v., 894, 895. Leo, 1642. Leonardo (see Vinci). Leopardi, 147. Lépine, 2407. Lerda, 689. Le Roy, 64.

Lescœur, 1349.

Lester, 1157. Letourneau, 222. Leuba, 1310. Levasseur, 2075, 2496. Lourdin, 2410. Levi, 896. Lévy-Bruhl, 103, 148, Löwenfeld, 2497. 1643. Lewis, 2408. Ley, 328. Lhérisson, 551. Licastro, 1082. Lichtenberger, 149, 1644. Licorish, 223-225. Liebich, 1501. Liebmann, 1456, 2302. Liepmann, 2303. Liesse, 690. Liew (see Van L.). Lilienfeld, v., 691. Liljeqvist, 5. Lilla, 2011. Lindner, 329. Lingle, 1949. Lipps, G. F., 1431. Lipps, T., 1432, 1950. MacCurdy, 555. Liszt, v., 771. Little, 1381. Lloyd, 226, 692, 1645. Lobsien, 552. Loeb, 275. Loewenstimm, 771a. Logan, 1951. Lohmüller, 2209. Lombroso, 475, 476, 772-775, 2409. Londe, 2251. Long, 1083. Lopatin, 26, 104. Loria, 553, 693, 694. Lotz, 1952.

Lotze, 1953. Louis, 2564. Lourbet, 554, 695. Lourié, 1646, 1808. Lubarsch, 2076. Lucas, 276. Lucchesi, 2498. Luckey, 330. Lüdemann, 150, 1647. Lugaro, 836, 1158. Lühr, 1954. Lundborg, 2252. Lupi, 695a. Lüth, 2499. Lutier, 2379. Lutoslawski, 1648-1650. Luxenburg, 897. Lyon, 277. Lyttleton, 420. Mac—— (see also Mc---). MacDonald, A., 331, 332, 556, 557, 1287, 2565. Macdonald, F., 477. MacDougall, 1480. Macfarlane, 1502. Mackenzie, 696. Mackintosh, 697. Macmillan, 1851. Macpherson, 2411. MacVicar, 2304. Magill, 1955. Magnus, 2077. Mahoudeau, 227.

Majano, 1780.

Malfi, 2078. Mandonnet, 1651. Manheimer, 2079. Manke, 2500. Manouélian, 898, 899, 1084. Manouvrier, 558, 559. Mantegazza, 560. Manto, 2501. Marage, 561, 1874-1876. Marandon de Montyel, 2160, 2253-2255, 2412. Marbe, 1228, 1229, 1503. Marchand, 2442,2502. Marchese, 1025, 2413. Marchesini, 421, 698, 1504. Marcinowski, 2566. Marcus, 1956. Marey, 1877. Marfan, 2256. Marguery, 1809. Mariani, 228. Marichelle, 1878. Marie, A., 2334, 2414, 2415, 2444. Marie, T., 1457. Marillier, 562. Marinesco, 900-902, 959,960,1026,2080, 2081, 2257, 2503. Marina, 1085. Marinis, de, 699. Markic, 1504a. Marro, 333, 334, 700. Marsh, 775a. Marti y Juliá, 478. Martin, J., 1652.

Martin, L. J., 1433. Martin, P. H., 776, 2416-2418. Martinez-Nunez, 563. Martinotti, 903, 904. Marty, 777. Marvin, 1653, 1654. Marx, 701. Masci, 1505. Mason, 2567. Massart, 702. Matthews, 1957. Maura, 278. Mausbach, 1958. Mauss, 541. Maybridge, 1879. Mayer, 2419. McEwen, 1655. McClelland, 422. McGee, 564-566. McKee, 335. McKendrick, 2504. McLennan, 423. McTaggert, 1656. Mechau, 1657. Medicus, 703, 1658. Mehnert, 229. Meier, 1810. Meige, 2452. Meinong, 27. Meldola, 230. Melegari, 1959. Melle (see Van M.). Mellone, 2012. Mellus, 1086. Melrose, 2013. Meltzer, 1852. Menault, 279. Mendel, 2055, 2305. Mendoza, de, 1208. Mengel, 1658a.

Menos (see Hudry-M.). Mercier, 6, 1659-1662. Montagne, 706. Merklen, 2335. Merlino, 704. Merzies, 336. Messer, 1395. Metchnikov, 231. Meurice, 2210. Meuron, de, 778. Meyer, E., 2420. Meyer, M., 1159, 1264-1266, 1960. Meyer, S., 904a. Meyssan, 2505. Miall, 837. Miceli, 705. Mielle, 65. Milhaud, 66, 1663. Millar, 1311. Miller, D.S., 67, 1506. Miller, E. D., 1961. Mills, C. K., 2258. Mills, W., 280. Mingazzini, 2259, 2421. Minjon, 1664. Minossi, 424. Minovici, 567. Mirto, 1027, 1082. Mivart, 68. Mobac, 479. Möbius, 337, 480. Moch, 1230. Moll, 2336. Möller, 2162. Molnár, 2422. Moncalm, 568. Mondio, 905. Mongré, 1665. Moniu, 425.

Mönkemöller, 2082. Monroe, 338-340. Montague, 28. Montemartini, 707. Montgomery, E., 29. Montgomery, G., 342. Montheil, 1853. Montyel (see Marandon de M.). Moore, B., 961. Moore, G. E., 1507. Moore, J., 1811. Moore, L. B. (see Bramley-M.). Moore, V. F., 30. Moreau, 779. Morenghi, 906. Moret, 2260. Morgan, 31, 232, 1666. Morgand, 569. Morrey, 1458. Morselli, 570. 2161, Morticelli, 1508. Motru (see Radulescu-M.). Moxter, 2068. Muir, 1962. Mullen, 2163. Müller, F. C., 1854. Müller, F. M., 1667. Müller, G. E., 1433. Müller, J., 1812. Müller, R., 2164, 2165, 2568. Munk, 1087. Munnynck, de (see De M.). Münsterberg, 69-71,

426, 838, 1350.

Müntz, 1813. Münzer, 962. Murray, 709. Muskens, 2166, 2230. Myers, 1351, 1352.

Näcke, 2337, 2423. Nagel, 1160. Nash, 1963. Natorp, 427, 428, 166S. Naumann, 1814. Naville, 72, 1509. Nef, 1815. Nelis, 907, 1101. Neuendorff, 1669. Neumann, A., 1670. Neumann, E., 908. Neumayer, 1028. Neuschuler, 1231. Nicati, 32. Nichols, 1954. Nicolosi, 1671. Nieden, 1232, 1232a. Niel, 2261. Nietzsche, F. E. (see Orano, 712. Förster-N.). Nina-Rodrigues, 780. Nissl, 2424. Noble, 571. Nodet, 2167. Nöel, 2016, 2017. Noguès, 2506. Noott, 2425. Nordau, 572. Nordera, 1180. Norman, C., 2306. Norman, W. W., 281. Ottolenghi, 1353. Norström, 1672. Notzing(see Schrenck-

N.).

Nouaille, 2507. Novicow, 710. Nunez (see nez-N.). Nys, 1673.

Obersteiner, 839, 1029, 1434, 1880. Obici, 1881. Oddo, 2262. Odier, 909, 910. Oertel, 961. Oettinger, 2263. Oliphant, 711. Olivier, 1882, 2168, Pappenheim, 343. 2307. Olmer, 911-913. Oltuszewski, 2308. Onodi, 963. Onuf, 964, 2296. Oppenheim, 429, 2169. Oppenheimer, L.,

1764. Oppenheimer, Z., 1088.

Orchanski (see Or- Pasmore, 2427. schansky). Orschansky, 233, 1161. Paton, 914, 1031.

Orvieto, 1674. O'Shea, 1312. Ossip-Lourié (see Patrick, M. M., 1678. Lourié).

Ostertag, 2076. Ostmann, 1162. Ots y Esquerdo, 2508. Paulhan, 1510.

Ottendorf, 964a. Overbergh, van, 713.

Pace, 1675.

Pacetti, 2161. Packard, 234. Marti- Pactet, 2426. Pader, 2509. Pajk, 1965. Pal, 1966. Palante, 714. Panizza, 715.

Panse, 1163, 1266a, 2170. Pantelimon, 1089. Pape, 1676. Papillault, 573.

Pappalardo, 1354. Pardo, 2211. Pareto, 716.

Parhon, 1089, 1090, 2264.

Parisotti, 1233. Parker, 1164. Parodi, 1677. Parsons, 344. Part, 1355. Pascal, 1356. Pasmanik, 840. Passow, 1030.

Patrick, G. T.W., 153, 430, 1288, 2212.

Patrizi, 1816. Patten, 717. Paul, 2213. Paulsen, E., 1883. Paulsen, F., 841, 1679,

1967. Payot, 431, 481. Peano, 1511.

Pearson, 235-237, 257, Pize, 1856. 1512. Peavy, 1855. Pedley, 1357. Peerdt (see Te P.). Peirce, 1481. Pélas, 2428. Pelloquin, 915. Peper, 2429. Perlmutter, 1680. Perrens, 282. Perrier, C., 781. Perrier, E., 1382. Petersen, 1513. Peterson, F., 2044. Peterson, R., 965. Petronievics, 1514, 1681. Petrovo-Solovovo, 1358. Petrucci, 210. Pfister, H., 1032, 2430. Pfister, O., 1682. Pflaum, 1396. Philippe, 1435, 1968, Prel, du, 240. 2171. Phillips, 432. Piat, 1969. Picard, 238. Pick, 966, 2309, 2310, Prince, 1359. 2338. Pidancet, 1313. Pierre, 2083. Pilcz, 1383, 2084, 2085. Piltz, 1091, 2265-2268. Pillon, 33, 154, 1683. Pineles, 1033, 1092.

Pitres, 2311-2313.

Pizzi, 34. Placzek, 967. Plato, 1684. Platrier, 2510. Plesoianu, 2511. Plettenburg, 345. Poincaré, 1515, 1685. Polimanti, 1234. Pollnow, 1266b. Pollock, 105. Poloumordwinoff or Polumordwinov, 1165, Ransohoff, 976. 1166. Pompilian, 283, 1034. Rashdall, 1765. Poretsky, 1516. Popesco, 1090. Posch, 1459. Pottier, 574. Poulton, 239. Powell, E., 1686. Powell, J. W., 718, Rayleigh, 1518. 1687, 1817. Poynting, 1688. Prat, 1700. Preuss, 842. Prévost, 1818. Prim (see Bassols y P.). Proal, 782, 783. Probst, 968, 969, 1093. Prudhomme, 719, 1689-1693, 2018. Puini, 575. Putnam, 576. Questor Vitæ, 1360.

Rabaud, 2431.

Rabé, 2269. Rabl, 1167. Rabot, 2512. Radl, 1034a. Radoslawow-Hadji-Denkow, 1411. Radulescu-Motru, 73. Raggi, 2432. Rall, 1694. Ramón y Cajal, 1035, 1036, 1036a. Randall, 2131. Rappaport, 1695. Raspail, 284. Ratzenhofer, 1696. Rauh, 1781. Raulin, 1782. Ravenshear, 1517. Rawitz, 1168. Raymond, 831, 2086. Raymond, F., 2513. Raymond, P., 577. Rayner, 433. Récéjac, 1697. Reddingius, 1436, 1884. Redlich, 1037. Regalia, 35. Régis, 2433, 2434. Régismanset, 2569. Regnard, 482. Regnaud, 578. Regnault, 285, 1857. Rehmke, 1898. Reich, 579. Reichel, 1314. Reichenbach, 580. Reichesberg, 720.

Reid, 721. Rein, 434, 435. Reinach, 581. Reinke, 1698. Reis, 1315. Remacle, 74. Renaut, 1169. 1413. Renouvier, 1699, 1700. Roos, 2570. Retzius, 971, 1038-1040. Reusz, v., 2270. Reymond, S31. Rhumbler, 916. Ribaut, 1457. Ribot, 286-287, 346, 582-586. Ricci, 2435. Rice, 106. Richard, 723, 784. Riche, 2172, 2271. Richet, 157, 843, 844, 1519. Richter, 2514. Rickert, 1701. Ripley, 587–589. Ris, 1040a. Ritchie, 1702. Ritterhaus, 1235. Rivière, 590. Robertson, 917. Roberty, de, 1970. Robinson, 2515. Rochas, de, 1094. Rodrigues (see Nina- Sachs, B., 2516. R.). Roemer, 2436. Roey (see Van R.). Rogers, 1703. Rohleder, 436. Rolfes, 1704.

Rolin, 1705. Rolland, 2173. Rolles, 1170. Rollett, 1209. Romanow, 1095. Roncoroni, 483. 1412, Rondet, 1885. Rood, 1236, 1237. Roosa, 2174. Rosenblum, 1285. Rosenthal, 845. Roskam, 2272. Rossi, P., 484. Rossi, U., 785. Roth, 1238. Rothmann, 972. Rousselot, 1886-1888. Roussey, 347. Roux, 1096. Rowe, 348. Roy (see Le R.). Rubenstein, 1706. Ruggeri (see Giuffrida- Scheler, 1712, 1971. R.). Russell, B., 1707. Russell, J. W., 2273. Rutishauser, 1041. Růžička, 917a, 918. Rzesnitzek, 349. Rzewnski, 1708. Sabatier, 591, 1709. Sacchi, 1819. Sachs, H., 2087. Sachs, M., 1239, 1460. Sack, 1710. Sailer, 2274. Saint Paul, 1889. Saleilles, 786.

Salgó, 2517. Salillas, 592. Salits, 2019. Salterain, de, 2175. Salzmann, 1171, 2176. Samojloff, 1240, 1890. Sanctis (see De S.). Sanderson (see Burden-S.). Sänger, 1191. Sanglé (see Binet-S.). Sano, 328. Sanson, 241. Santayana, 593. Savill, 2518. Schaefer, F., 437, 485. Schaefer, K., 1267, 1416. Schäfer, 973. Schaffer, 974. Schaper, 919, 1042, 1172, 1173. Scheffen, 1711. Schellwien; 1972-1974. Schenck, F., 1174, 1437. Schenck, J., 1820. Schiller, F.C.S., 1361. Schiller, H., 350. Schinz, 1713. Schlesing, 2020. Schlesinger, 1175. Schmid, 107. Schmidt, M. B., 1079. Schmidt, S., 920. Schmiegelow, 1268. Schmoller, 724. Schoeler, v., 1714. Schött, 1715.

Schoute, 1176, 1241. Schrenck-Notzing, v., 2339, 2571, 2572. Schroeder, 2573. Schröter, 2340. Schubert, 1520. Schultz, J., 1521. Schultz, P., 1242. Schaltze, E., 351. Schultze, F., 108. Schultze, O., 1097. Schulze, F. A., 1269, 1270. Schumberg, 1858. Schurman, 1716, 1717. Sicard, 2184. Schuster, 2088. Schütz, 242. Schwarz, 1975. Schweiger, 725. Schweinitz (see De Siebert, 111, 727. S.). Schwendt, 1271, 1272, Siegel, 1464. 2177-2179. Sciamanna, 1043. Sciascia, 243, 1976, Sikora, 2276. 2021. Sclavunos, 975. Scott, 1821. Scripture, 158, 1243, Simon, 1440. 1244, 1384, 1461, Simpson, 2089. 1859, 1899, 2180- Sinigagliesi, 597. 2182. Séailles, 109, 2022. Sears, 438. Seashore, 159, 1438, Smeaton, 1245. 1439, 1462, 1463, Smidt, 921, 1178. 1482. Seeland, v., 1718. Seelye, 2574. Séglas, 2437.

Seiling, 1362. Seitz, 2023. Sellier, 2183. Serafino, 2275. Sergi, 288, 486, 594-596, 726, 1316. Sextus, A., 2519. Sextus, C., 2575. Sharp, F. C., 439. Sharp, S. E., 487. Sharpe, B. F., 1273. Sharpe, J. W., 244. Sherrington, 1177. Shinn, 352. Sichirollo, 353. Sidgwick, 1978. Sidis, 75. Siebeck, 110. Sieffermann, 2185. Siekermann, 846. Sighele, 112. Silex, 1069, 2186. Silvestro (see Di S.). Simiand, 728. Siragusa, 729. 1977, Skidmore, 440. Slosson, 2187. Small, 289. Smith, G. E., 1044. Smith, J. G., 2438. Smith, O. H. P., 245. Smith, W., 1719.

Snellen, 1246. Snider, 2024. Solakow, 1179. Sölder, v., 2188, 2214. Sollier, 1414, 2520. Solmi, 163, 1720. Solomons, 847, 1860. Solovieff, 1522. (see Pe-Solovovo trovo-S.). Sommer, 76, 2090, 2576. Sondaz, 2521. Sorel, 730, 731. Sortais, 1822. Sosnowski, 808. Soukhanoff, 922, 923. Souri, 2189. Soury, 246, 848, 1045, 1098, 1210, 1247. Sowton, 976. Spalikowski, 598. Spencer, 247. Spengel, 248. Spiller, 1900. Spir, 1721. Sprague, 1722. Sprengeler, 2439. Staderini, 849. Stange, 2025. Stanley, 7, 77, 290, 488, 599-601, 1385, 1783, 1784. Stapfer, 489. Starbuck, 354. Stateczny, 113. Staudinger, 732, 1723. Stefani, 1180. Stefanowska, 956. Steffan, 2190. Stein, H., 160.

Thorner, 1184. Tadei, 249. Stein, L., 733, 1724. Thouverez, 115. Tagliani, 927. Steinach, 977. Thulié, 604, 2093. Talbot, 1729. Steinbeck, 1725. Tiele, 1733. Talbott, 442. Stern, 1441, 1523. Tienes, 1981. Tangermann, 1730. Sternberg, M., 2091. Tiling, 789. Sternberg, W., 1289, Tannery, J., 443. Tissié, 1861, 2342. Tannery, P., 1731, 1290. Tissier, 2094. 1732. Stieda, 924. Titchener, 10, 37, Tarde, 734-736. Stilling, 925. 1364-1366, 1767. Tarnowsky, B., 2341. Stimpfl, 355. Tarnowsky, E., 788. Tixier, 2279. Stoddart, 2191. Tocco, 1734, 1735. Tarozzi, 2027. Stoppani, 1726. Tomlinson, 2441. Tatzel, 2580. Stout, 8. Tönnies, 78. Tayler, 250. Straaten, van, 2577. Tonnini, 1100. Tchédrine, 850. Stratton, 1465, 1727. Topinard, 605. Tedeschi, 2523. Straub, 1728. Tosti, 790. Temple, 603. Strauss, 787. Toulouse, 791, 1291-Teodoru, 737. Street, 356. 1294, 1319, 1397, Te Peerdt, 1823. Stricker, 1181. 2442, 1442, 2095, Terrien, 1182. Strümpell, 2277. 2524, 2525. Terterjans, 977a. Strzeminski, 2522. Tourette, de la, 1295, Theohari, 947. Studnička, 926. 2280, 2281, 2526. Thévenin, 1317. Stumpf, C., 1274, Tournowsky, 1901. Thibault, 2215. 1766, 2192. Treves, 1862. Stumpf, E. J. G., Thomas, A., 978, Triboulet, 2282. 1047, 1183. 1386. Tricomi, 1049. Thomas, F., 444. Sturgis, 2578. Thomas, P. F., 1786, Trivero, 79. Sturm, 2579. Troilo, 1367. 1980, 2581. Sullivan, 1979. Thomas, W. I., 490- Trojano, 1982. Sully, 9, 357. Trolard, 979. Surbled, 114, 1046, 492. Thompson, E.S., 291. Trömner, 2096. 1211, 1363, 1387. Thompson, H. B., Tescherning, 1185-Sutherland, A., 2026. 1187, 1248, 1249. Sutherland, J. F., 1048, 1831. Tschisch, v., Thomson, A., 199. 2440. 1768, 2443. Thomson, H. C., 928, Svorčík, 36. Tschitscherin, 162, Swiderski, 602. 1099, 2092. 1736, 1983. Thomson, J. A., 251-Swift, 2278. Tuccimei, 254. Swrakoff, 441. Turnarkin, 1824. Thorndike, 292-295, Szczawinska, 809. Turner, J., 929. 1318. Szczepanski, v., 1785.

Turner, W. A., 930.	Verneau, 608. Verrier, 2098.	Wahl, 2447. Wahle, 1987.
Ueberhorst, 1825.	Versluys, 1188.	Wallace, A. R., 117,
Uexküll, v., 800.	Vervoort, 1189.	255.
Uhthoff, 2193, 2194.	Verworn, 851.	Wallace, W., 1988.
Urbantschitsch, 1863,	Vespa, 2050.	Wallenberg, 982, 1007.
2195.	Viala, 447.	Waller, 852, 983.
Urriola, 2283.	Vidal, 2529.	Walras, 739.
Uschinsky, 980.	Vidari, E., 609.	Ward, A. O., 359.
Uttini, 445.	Vidari, G., 1739, 1984.	Ward, J., 1742.
0 ttimi, 445.	Vierkandt, 610, 611.	Ward, L. F., 1743.
Vailati, 606, 1524.	Vignes, 2445.	Warda, 2100.
Valk, 2196.	Vigouroux, 2415, 2446.	Warner, C. D., 792.
Vallet, 116, 1737.	Villa, 11, 1985.	Warner, F., 360.
Vallon, 2444.	Villers, 2343.	Warren, 164.
Van— (see also —,	Villey, 738.	Warrington, 803, 934.
	Vincenzi, 933.	Warschauer, 2029.
van). Van der Lanoitte,		
1368.		Wartenberg, 1744,
	Violle, 1250.	1745.
Vandervelde, 702.	Vires, 2099.	Washburn,1251,1399,
Van Gehuchten, 931,	Vitae (see Questor).	1902.
932, 981, 1050, 1101,	Vlavianos, 2582.	Wasilieff, 1746.
2197, 2284.	Vogt, O., 2530, 2531,	Wasmann, 297-299.
Van Liew, 358.	2558.	Waterman, 165, 1747,
Van Melle, 1296.	Vogt, R., 1398.	1989.
Van Roey, 1738.	Voisin, 2532.	Watson, 1748.
Van Walsem, 1051.	Volkelt, 1826.	Wead, 612-614.
Varet (see Gérard-	Volkmann, 1740, 1741.	
V.).	Vohsew, 1275.	Webster, 796.
Vaschide, 446, 1292-		Wechniakoff, 494.
1294, 1296, 1319,	von).	Wegener, 1891.
1388, 1389, 1397,	Vorges (see Domet	
1442, 1787, 2524,	de V.).	Weil, 2533.
2525.	Vorländer, 448, 1625.	Weiland, 1190.
Veblen, 607.	Voss, v., 1320.	Weingart, 2101.
Vedrani, 2382, 2527.		Weinmann, 1750.
Veis, 2528.	Wächter, v., 1788.	Weir, 300.
Veitch, 1572.	Wagner, 2179.	Weismann, 256.
Verger, 1297, 2183.	Wagner, A., 2028.	Weiss, F., 2534.
Verhaeghe, 2097.	Wagner, F., 1986.	Weiss, G., 853.
Verlage, 1369.	Wagner, W. A., 296.	Weiss, O., 984.

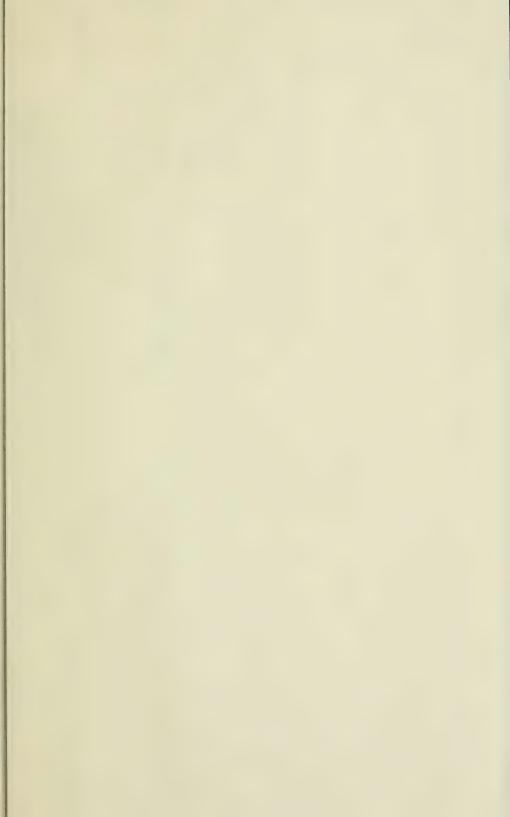
Weld, 301. Wenley, 1751. Wentscher, 1752, 1990. Wenzel, 38. Werigo, 985, 986. Werner, 615. Wernicke, 39, 2448. Westphal, 1892, 2285. Wetterstrand, 2583. Weyer, 1443. Wevgandt, 1321, 1322. Wheeler, 1252. Whipple, 1444. Whitaker, 854. White, 2216. Whitehead, 1525. Whiteley, 257. Whiteway, 793. Whiting, 2286. Whitman, C. O., 302, Wood, H., 2584. 303. Whitman, F. P., 1445. Woodworth, 1893, Wichmann, 2535. Widmark, 2198. Wiebrecht, 1753. Wielenga, 1754. Wiener, 962. Wilbois, 1526. Wilbrand, 1191, 2199. Wilheim, 2536. Wilkinson, 1991. Willenbücher, 1827. Williamson, 2200, 2287. Willoughby, 741. Wilmann, 449. Wilser, 616. Wilson, A., 1052. Wilson, E. B., 935.

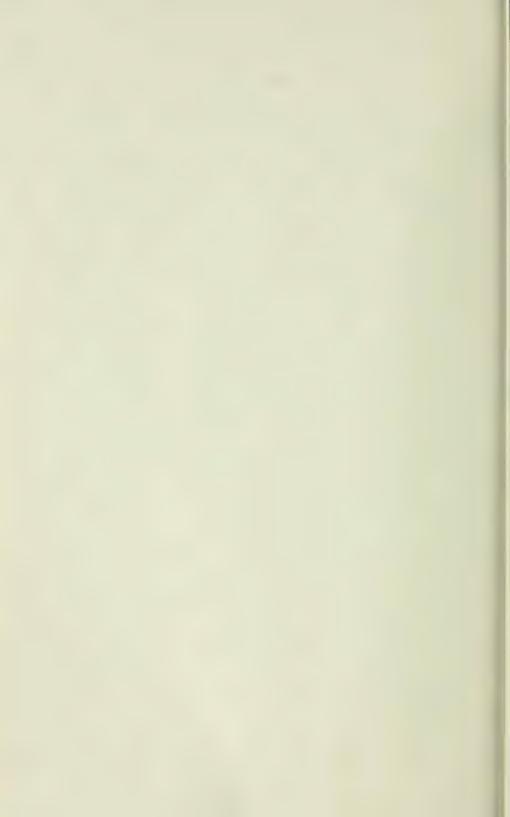
Wilson, J. H., 258. Wilson, L. N., 361. Wilson, T., 617. Winiarski, 495, 742, Zahlfleisch, 1756. 1828. Winslow, I. O., 1755. Zannoni, 1894. Winslow, L. F., 2449. Zappert, 2103. Wintzer, 1992. Wirth, 2030. Witasek, 408. Wlassak, 1460. Wolf, 1276. Wolfe, 450. Wolfensohn, 2201. Wolff, 2288. Wolfstein, 936. Wollny, 1466. Woltmann, 743. Wood, C. A., 2537. Wood, R. W., 1483. 1993. Worms, 496. Wrangel, 1829. Wright, 987. Wulf (see De W.). Wunderlich, 2102. Wundt, 1446, 1769. Wyld, 259. Wyss, 1994. Wyneken, 1789. X., Miss (see Goodrich-Freer). Xénopol, 744.

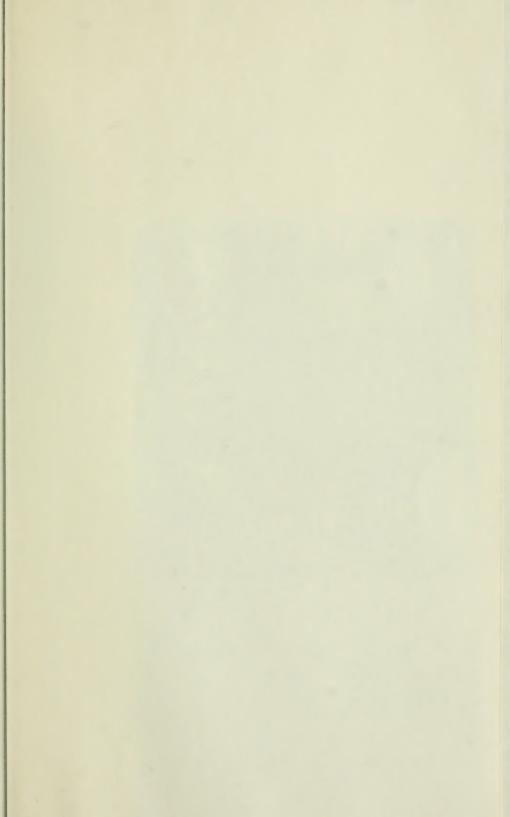
Yerkes, 304.

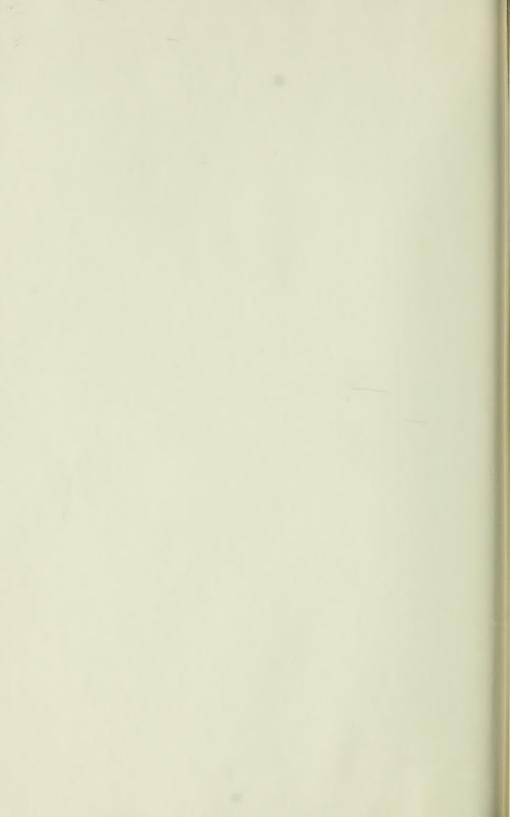
Young, 305. Zaborowski, or Windelband, 118, 119. Zaborowsky, 618, 619. Zanchi, 1757. Zehender, v., 1467, 1484. Zehnder, 260. Zeller, 166, 1758. Zeynek, v., 1192. Zickgraf, 1277. Ziegler, J., 1830. Ziegler, T., 620,1527. Ziehen, 855,988,1102. Zimmermann, 1193. Zindler, 1253. Zingerle, 2451. Zmarc, 1995, 2031, 2032. Zoccoli, 167. Zoth, 1468. Worcester, 937, 2450. Zuccante, 1759, 1996. Zuccarelli, 497. Zulawski, 1760. Zünd-Burguet, 451. Zürcher, 794. Zurn, 306. Zwaardemaker, 1194, 1298, 1299.

Anonymous, 123, 124, 132, 146, 151, 152, 155, 156, 161, 261, 362, 389, 419, 708, 801, 722, 1324, 1410, 2046, 2047, 2104, 2105, 2538.









Z Psychological index
7203
P97
v.4-6

